

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

· Nom du produit: **Diméthylcétone**  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

· Code du produit: 0008  
· No CAS: 67-64-1  
· Numéro CE: 200-662-2  
· Numéro index: 606-001-00-8  
· Numéro d'enregistrement 01-2119471330-49-XXXX  
Non concerné

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

· Emploi de la substance / de la préparation **Voir annexe 1**  
**Fabrication de produits chimiques**  
**Solvants**

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· Producteur/fournisseur:	Société CHARBONNEAUX BRABANT Société P. BRABANT Société FLOURENT BRABANT Société BRABANT CHIMIE Société HAUGUEL Saint Ouen Société HAUGUEL Gonfreville	TEL: 03-26-49-58-70 TEL: 03-20-41-28-05 TEL: 03-20-41-28-05 TEL: 02-38-87-81-75 TEL: 01-30-37-00-04 TEL: 02-32-79-55-00
---------------------------	---	--

· Service chargé des renseignements: **Service Réglementaire de la société CHARBONNEAUX BRABANT**  
**52 rue de Justice - Z.I. Port Sec**  
**51100 REIMS**  
**Tel: 03 26 49 58 70**  
**E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com**

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
**ORFILA** **téléphone: 01 45 42 59 59**  
**SAMU : 15**  
**POMPIERS: 18**  
**Emergency Number 112**  
Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

**Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**



GHS07

**Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**  
**STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

**2.2 Éléments d'étiquetage**

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

**La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.**

· Pictogrammes de danger



· Mention d'avertissement  
· Mentions de danger

**Danger**  
**H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**  
**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**  
**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

(suite page 2)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

## · Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.  
**En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.**  
**P210** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
**P261** Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
**P271** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
**P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
**P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
**P304+P340** EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
**P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
**P312** Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
**P403+P235** Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
**P405** Garder sous clé.  
**P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## · Indications complémentaires:

· Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

· **2.3 Autres dangers**

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.  
*Non applicable.*

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.  
*Non applicable.*

· Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

*Endocrine Disruptor Lists - List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation.*  
*Endocrine Disruptor Lists - List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level*  
*Endocrine Disruptor Lists - List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties*

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.1 Substances**

· No CAS Désignation: 67-64-1 Diméthylcétone  
 · Code(s) d'identification  
 · Numéro CE: 200-662-2  
 · Numéro index: 606-001-00-8  
 · Nanoforme: Non concerné  
 · SVHC: néant

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· Remarques générales: Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.  
*LA RAPIDITE EST ESSENTIELLE.*  
 · Après inhalation: En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
 Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.  
 · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.  
*En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*  
*Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.*  
 · Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologue  
*Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.*  
*Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.*  
*Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical*

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Etourdissement

(suite page 3)  
 FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas de traitement spécifique requis.

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction:  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:  
**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de carbone  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Les eaux de ruissellement vers les égouts peut provoquer un incendie ou une explosion.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Equipement spécial de sécurité:  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaller les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux  
NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.  
Utiliser du matériel antidiéflagrant  
Le nettoyage à grandes eaux de quantité importantes en direction des égouts n'est pas autorisé.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Convoyer pneumatique uniquement avec de l'azote.  
Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)  
Si possible, utiliser un système de transfert clos.  
Reporter l'étiquetage d'origine sur tout récipient utilisé pour un prélèvement.  
Prévoir des douches et fontaines oculaires sur les lieux d'utilisation.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Utiliser des appareils et armatures antidiéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.  
Mise à la terre des équipements

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

Stockage:

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.  
Ne conserver que dans l'emballage d'origine.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** **Diméthylcétone**  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

(suite de la page 3)  
*N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.*  
*Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.*

*Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.*

*Ne pas stocker avec les aliments.*

*Conserver à l'écart des Produits incompatibles.*

*Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.*

· Indications concernant le stockage commun:

*Stocker au frais et au sec dans des emballages bien fermés.*

*Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· Autres indications sur les conditions de stockage:

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**CAS: 67-64-1 Diméthylcétone**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm A4, BEI
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(l);AGS, DFG, EU, Y

· DNEL

DNEL	(OTH) Utilisation Finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux Durée exposition: 1h Valeur: 2420 mg/m <sup>3</sup> - 1000ppm
	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques Durée d'exposition: 8h Valeur: 186 mg/kg
	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques Valeur 1210 mg/m <sup>3</sup> - 500ppm
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques Durée exposition: 24h Valeur: 62 mg/kg
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques Durée exposition: 24h Valeur: 200 mg/m <sup>3</sup>
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques Valeur: 62 mg/kg

· PNEC

PNEC	(OTH) Eau douce: 10.6mg/l Eau de mer: 1.06 mg/l Sédiment d'eau douce: 30.4 mg/kg Sédiment marin: 3.04 mg/kg Sol: 29.5 mg/kg
------	--

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

(suite de la page 4)

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

**CAS: 67-64-1 Diméthylcétone**

**BEI (U.S.A.)** 25 mg/L  
 Medium: urine  
 Time: end of shift  
 Parameter: Acetone (nonspecific)

**BGW (Allemagne)** 50 mg/l  
 Untersuchungsmaterial: Urin  
 Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende  
 Parameter: Aceton

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

· Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée.

· Protection respiratoire:

Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

Filtre combiné adéquat par exemple ABEK- P2



Gants de protection

Norme EN 374

Changer régulièrement les gants.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Sélection du matériau du gant en fonction des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation. Il faut savoir que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps de trempage. Maintenir l'exigence de risque chimique, c'est aussi connaître tous les autres paramètres spécifiques au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise pour la manipulation de pièces abrasives).

Se référer aux informations sur la résistance chimique des gants du fabricant de chacun d'entre eux et procéder à un essai pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisation réelle.

· Matériau des gants

Gants laminés multicoches.

Standard : EN 374

Gants en néoprène

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notamment plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail.

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 240\text{min}$



Lunettes de protection hermétiques

· Protection des yeux/du visage

Vêtements de travail protecteurs

· Protection du corps:

FR

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.	
· Couleur:	Incolore
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Information non disponible
· Point de fusion/point de congélation:	-94,7 °C
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	55,8-56,6 °C
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	2,5 Vol %
· Supérieure:	13 Vol %
· Point d'éclair:	-17 °C
· Température d'auto-inflammation:	465 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique à 20 °C:	0,32 mPas
· Solubilité	
· l'eau:	Entièrement miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Voir chapitre 12 Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	240 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,79 g/cm³
· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Masse moléculaire	58,08 g/mol
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosifs	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· 10.2 Stabilité chimique	
· Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
· 10.4 Conditions à éviter	Chaleur / source de chaleur
	Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
· 10.5 Matières incompatibles:	Les bases fortes Peroxydes (H2O2, Na2O2, K2O) Acides oxydants et sels (HNO3, MnO4K.)
· 10.6 Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

*La combustion génère des oxydes de carbone*

(suite de la page 6)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

· **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (rbt)
	NOEC 48h	3.400 MG/LITRE (5)

- Par voie orale: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.
- Par voie cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.
- Par inhalation: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.
- Sensibilisation: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité sur les cellules germinales Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- Propriétés perturbant le système endocrinien la substance n'est pas comprise

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:

CE50 (écologique)	>100 mg/l (ALGUES) ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Essai en statique) (valeur de la littérature)
	>100 mg/l (DAPHNIES) ( <i>Daphnia magna</i> , Essai en statique) (valeur de la littérature)
LC50 (écologique)	>100 mg/l (POISSONS) ( <i>Salmo gairdneri</i> , essai en statique) (valeur de la littérature)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit s'évapore rapidement s'il est déversé sur le sol

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Non applicable.

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

Non applicable.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### 12.7 Autres effets néfastes

· Autres indications écologiques:

1920 MG/G

· Valeur DCO:

1850 MG/G

· Valeur DBO5:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· Indications générales:

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
 Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.  
 Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.  
 Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

		(suite de la page 7)
· Code déchet:		Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.
· Emballages non nettoyés:		Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
· Recommandation:		Ne pas découper, percer ou souder sur ou à proximité des emballages vides. Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé. Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager. Ne pas incinérer un emballage fermé.
· Produit de nettoyage recommandé:		Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	UN1090
· ADR, IMDG, IATA	
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	1090 ACÉTONE ACETONE
· ADR	
· IMDG, IATA	
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· ADR	
· IMDG, IATA	
· Classe	3 (F1) Liquides inflammables.
· Étiquette	3
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II
· ADR, IMDG, IATA	
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non applicable.
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	33
· No EMS:	F-E,S-D
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1090 ACÉTONE, 3, II

FR

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)	ACTIVE
· Proposition 65	
· PROP.65 Chemicals known to cause cancer:	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· PROP.65 Chemicals known to cause developmental toxicity:	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	<i>la substance est comprise</i>
· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances	<i>la substance est comprise</i>
· Australian Inventory of Chemical Substances	<i>la substance est comprise</i>
· Canadian Domestic Substances List (DSL)	<i>la substance est comprise</i>
· Korean Existing Chemical Inventory	<i>la substance est comprise</i>
· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008	voir chapitre 2
· Directive 2012/18/UE	
· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· Catégorie SEVESO	P5c LIQUIDES INFAMMABLES
· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas	5.000 t
· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut	50.000 t
· RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII	<i>Conditions de limitation: 3, 40, 75</i> <i>la substance n'est pas comprise</i>
· Règlement (CE) N° 649/2012 - PIC	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· Directive 2011/65/UE - RoHS- relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148	
· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT	<i>la substance est comprise</i>
· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues	3
· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers	3
· RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone – ANNEXE I (Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone)	
· Indications sur les restrictions de travail:	<i>Rubriques nomenclature ICPE (France): 4330, 4331</i> <i>Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles)</i> <i>Le produit ne contient pas de nanomatériaux</i>
· * Nanomatériaux:	
· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57	<i>la substance n'est pas comprise</i>
· VOC (CE)	100%
· VOCV (CH)	100%

(suite page 10)  
FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 06.06.2024

Numéro de version 25

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** Diméthylcétone  
**ACETONE**  
**propane-2-one**  
**propanone**  
**DDU NETTOYANT**  
**acétone**  
**propan-2-one**

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

(suite de la page 9)

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Domaines d'application selon la directive 98/8/CE - Règlement CE 528/2012. Non concerné
- Service établissant la fiche technique: - voir Rubrique 1
- Contact: - Voir Rubrique 1
- Date de la version précédente: 29.05.2024
- Acronymes et abréviations:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
  - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
  - STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

\* Données modifiées par rapport à la version précédente

FR

**Fiche de données de sécurité**

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Numéro de version 25

Date d'impression : 06.06.2024

Révision: 06.06.2024

**Nom du produit:** *Diméthylcétone*  
*ACETONE*  
*propane-2-one*  
*propanone*

(suite de la page 10)

**Annexe: Scénario d'exposition**

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Voir annexe 1.

FR

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Annexe – Scénario d'exposition

#### Récapitulatif des scénarios d'exposition

L'annexe fait partie de la fiche de données de sécurité. La numérotation séparée des pages est due à des raisons purement techniques

<b>ES 1.....</b>	<b>3</b>
<b>Fabrication, Intermédiaire, Formulation, Distribution de la substance</b>	
<b>SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15; ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a</b>	
<b>ES 2.....</b>	<b>9</b>
<b>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</b>	
<b>SU3; PROC10, PROC15; ERC4</b>	
<b>ES 3.....</b>	<b>14</b>
<b>Utilisation en tant que réactif de laboratoire</b>	
<b>SU 22; PROC10, PROC15; ERC8a</b>	
<b>ES 4.....</b>	<b>21</b>
<b>Utilisation dans des revêtements</b>	
<b>SU3; PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13; ERC4</b>	
<b>ES 5.....</b>	<b>26</b>
<b>Utilisation dans des revêtements</b>	
<b>SU 22; PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f</b>	
<b>ES 6.....</b>	<b>33</b>
<b>Utilisation dans des revêtements</b>	
<b>SU 21; PC1, PC4, PC5, PC9a, PC9c, PC9b, PC10, PC15, PC24, PC31</b>	
<b>ES 7.....</b>	<b>39</b>
<b>Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Agents de liaison</b>	
<b>SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13; ERC5</b>	
<b>ES 8.....</b>	<b>45</b>
<b>Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Agents de liaison</b>	
<b>SU 22; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11; ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f</b>	
<b>ES 9.....</b>	<b>53</b>
<b>Fabrication de produits en caoutchouc, Utilisation dans l'industrie du caoutchouc</b>	
<b>SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14; ERC6d</b>	
<b>ES 10.....</b>	<b>59</b>
<b>Production de polymères, utilisation comme monomère</b>	
<b>SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15; ERC6d</b>	
<b>ES 11.....</b>	<b>65</b>
<b>Production de polymères, utilisation comme monomère</b>	
<b>SU 22; PROC8a; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f</b>	
<b>ES 12.....</b>	<b>72</b>
<b>Transformation des polymères</b>	

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15; ERC6d	
<b>ES 13.....</b>	<b>78</b>
<b>Transformation des polymères</b>	
SU 22; PROC8a; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f	
<b>ES 14.....</b>	<b>85</b>
<b>Utilisation dans des agents de nettoyage</b>	
SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC10, PROC13, PROC19; ERC4	
<b>ES 15.....</b>	<b>91</b>
<b>Utilisation dans des agents de nettoyage</b>	
SU 22; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19; ERC8a	
<b>ES 16.....</b>	<b>98</b>
<b>Utilisation dans des agents de nettoyage</b>	
SU 21; PC3, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC32, PC35, PC38	
<b>ES 17.....</b>	<b>104</b>
<b>Utilisation dans les produits chimiques de champs pétroliers et lors de l'extraction de pétrole</b>	
SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b; ERC4	
<b>ES 18.....</b>	<b>109</b>
<b>Utilisation dans les produits chimiques de champs pétroliers et lors de l'extraction de pétrole</b>	
SU 22; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b; ERC8d	
<b>ES 19.....</b>	<b>116</b>
<b>Agent gonflant</b>	
SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC12; ERC4, ERC10a	
<b>ES 20.....</b>	<b>121</b>
<b>Exploitation minière</b>	
SU3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9; ERC8d	
<b>ES 21.....</b>	<b>127</b>
<b>Produits phytopharmaceutiques</b>	
SU 22; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19; ERC8a, ERC8d	
<b>ES 22.....</b>	<b>134</b>
<b>Produits antigel et de dégivrage</b>	
SU 22; PROC1, PROC2, PROC8b, PROC11, PROC19; ERC8d	
<b>ES 23.....</b>	<b>141</b>
<b>Produits antigel et de dégivrage</b>	
SU 21; PC4	
<b>ES 24.....</b>	<b>146</b>
<b>Substances explosives, Fabrication</b>	
SU 22; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b; ERC8d	

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 1

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### **Fabrication, Intermédiaire, Formulation, Distribution de la substance**

---

Groupes d'utilisateurs principaux

: **SU3:** Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Catégories de processus

: **PROC1:** Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

**PROC2:** Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

**PROC3:** Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

**PROC4:** Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

**PROC5:** Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)

**PROC6:** Opérations de calandrage

**PROC8a:** Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

**PROC8b:** Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

**PROC9:** Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)

**PROC10:** Application au rouleau ou au pinceau

**PROC14:** Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation

**PROC15:** Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Catégories de rejet dans l'environnement

: **ERC1:** Fabrication de substances

**ERC2:** Formulation de préparations

**ERC4:** Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

**ERC6a:** Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

##### **ERC1: Fabrication de substances**

##### **ERC2: Formulation de préparations**

##### **ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

##### **ERC6a: Utilisation industrielle ayant pour résultat la fabrication d'une autre substance (utilisation d'intermédiaires)**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Remarques

typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif. Les technologies typiques pour le traitement surplace des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

: Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif. Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

#### Remarques

: Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

#### Remarques

: Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

## 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation**

**PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2

soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Activités de laboratoire, PROC15

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 2

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation en tant que réactif de laboratoire

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC15:</b> Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC4:</b> Utilisation industrielle d'adjungants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

#### **ERC4: Utilisation industrielle d'adjungants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

#### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

#### **PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

#### **PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire**

---

##### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

#### Remarques

: Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

#### Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

: On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

#### Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

#### Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

#### Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

#### Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

#### Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

#### Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

#### Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Nettoyage et maintenance de l'équipement,  
PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Formation de mousse, Production d'objets  
à base de mousse, PROC12

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Trempage, immersion et coulage, PROC13	d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

---

#### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

##### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

##### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 3

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Utilisation en tant que réactif de laboratoire

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC15:</b> Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8a:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

#### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

##### **PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

##### **PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire**

---

##### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques

: Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs

: On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'échantillonage, PROC5

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys),  
Ventilation avec Aspiration à la Source,  
PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
Ventilation avec Aspiration à la Source,  
PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Trempage, immersion et coulage, PROC13

appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Activités de laboratoire, PROC15

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### ES 4

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation dans des revêtements

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC4:</b> Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

#### ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

#### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

#### PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)

#### PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### spécialisées

#### PROC10: Application au rouleau ou au pinceau

#### PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC5	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7	Inhalation	25 ppm	0,05
	Contact avec la peau	2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7	Inhalation	350 ppm	0,70
	Contact avec la peau	42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7	Inhalation	50 ppm	0,10
	Contact avec la peau	42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b	Inhalation	150 ppm	0,30
	Contact avec la peau	6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9	Inhalation	200 ppm	0,40
	Contact avec la peau	6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12	Inhalation	100 ppm	0,20
	Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14	Inhalation	50 ppm	0,10
	Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15	Inhalation	50 ppm	0,10
	Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19	Inhalation	250 ppm	0,50
	Contact avec la peau	28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 5

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation dans des revêtements

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8a:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts <b>ERC8c:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts <b>ERC8f:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

**ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

---

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

**Remarques** : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

**Remarques** : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

**Remarques** : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5	apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Calandrage (y compris Banburys), PROC6	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Calandrage (y compris Banburys), PROC6	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Transferts de matière en vrac,	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b

Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC11

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

## EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 6

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation dans des revêtements

---

Groupes d'utilisateurs principaux

**SU 21:** Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

Catégorie de produit chimique

**PC1:** Adhésifs, produits d'étanchéité

**PC4:** Produits antigel et de dégivrage

**PC5:** Fournitures pour les Artistes et préparations pour les loisirs

**PC9a:** Revêtements et peintures, solvants, diluants

**PC9c:** Peintures au doigt

**PC9b:** Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler

**PC10:** Mélanges pour le bâtiment et la construction non couvertes ailleurs

**PC15:** Produits de traitement de surfaces non métalliques

**PC24:** Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

**PC31:** Produits lustrant et mélanges de cires

---

#### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour:

**PC1, PC4, PC5, PC9, PC10, PC15, PC24, PC31: Adhésifs, produits d'étanchéité, Produits antigel et de dégivrage, Fournitures pour les Artistes et préparations pour les loisirs, Vernis et Peintures, Matières de remplissage, Mastics, Diluants, Mélanges pour le bâtiment et la construction non couvertes ailleurs, Produits de traitement de surfaces non métalliques, Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Produits lustrant et mélanges de cires**

---

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Substance liquide

Pression de vapeur : 24 hPa

#### Quantité utilisée

Remarques : Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 37.500 g

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation

#### Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 6.600,00 cm<sup>2</sup>

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs

Remarques : Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m<sup>3</sup>, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré

#### Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

Voie d'application : Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles, utilisation non professionnelle

Mesures pour le consommateur : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm<sup>2</sup>, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 9 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m<sup>3</sup>, Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles pour le "fait main" (colle à moquette, colle à mosaïque, colle à parquet)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 110,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 6.390 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 6 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, Colle en spray
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, produits d'étanchéité
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 75 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action instantanée (bombe aérosol)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,1 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,48 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Lavage de vitres de voiture
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,5 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,02 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Versement dans le radiateur
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.000 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Antigel de serrure
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %,

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	<p>Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 214,40 cm<sup>2</sup>, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 4 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m<sup>3</sup>) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m<sup>3</sup>, Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation</p>
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture murale au latex
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.760 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Bombe aérosol
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Décapant (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et mastic
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et égalisateurs pour sols
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 13.800 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, pâte à modeler
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	254,40 cm <sup>2</sup> , Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1 g
Mesures pour le consommateur	: Peintures au doigt
	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 254,40 cm <sup>2</sup> , Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1,35 g
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Bombe aérosol
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aér. <sup>e</sup> , Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Décapants (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Liquides
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.200 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aér. <sup>e</sup> , Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Colles
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 10 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 34 g
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Aérosols
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 73 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, cire / crème (parquet, meubles, chaussures)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 29 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	142 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1,23 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, aérosol (meubles, chaussures)
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 8 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits de lessive et de vaisselle
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 15 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,5 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretiens, liquides (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour le sol, produits nettoyants pour les vitres, produits nettoyants pour les tapis, produits nettoyants pour les métaux)
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 27 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretien, vaporisateurs (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour les vitres)
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 15 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 12 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
--------------------------	----------	------------------------	----------------	---------------------	-----

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

	d'Evaluation de l'Exposition
	ECETOC TRA

L'évaluation de l'exposition de l'environnement pour ce scénario n'est pas pertinente.

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique. Utiliser le modèle ECETOC TRA. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 7

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### **Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Agents de liaison**

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC6:</b> Opérations de calandrage <b>PROC7:</b> Pulvérisation dans des installations industrielles <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC5:</b> Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC5: Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques

: Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	soins de la peau. : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### ES 8

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### **Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Agents de liaison**

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC6:</b> Opérations de calandrage <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC11:</b> Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8a:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts <b>ERC8b:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts <b>ERC8c:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts <b>ERC8e:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts <b>ERC8f:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8b: Utilisation intérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts**  
**ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

**ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8e: Utilisation extérieure à grande dispersion de substances réactives en systèmes ouverts**

**ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique

: 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

**Remarques** : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

**Remarques** : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

**Remarques** : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

**Remarques** : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

**Remarques** : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

## 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles**

---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

**Remarques** : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys),

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Ventilation avec Aspiration à la Source,  
PROC6

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
Ventilation avec Aspiration à la Source,  
PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

## EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

maintenance de l'équipement, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC10

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

#### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

---

### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### ES 9

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Fabrication de produits en caoutchouc, Utilisation dans l'industrie du caoutchouc

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC6:</b> Opérations de calandrage <b>PROC7:</b> Pulvérisation dans des installations industrielles <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC14:</b> Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC6d:</b> Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères**

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.  
Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

## 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

**PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation**

---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'échantillonnage, PROC2

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	de Type A ou mieux. : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC19		Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
		Inhalation	250 ppm	0,50
		Contact avec la peau	28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 10

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Production de polymères, utilisation comme monomère

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC6:</b> Opérations de calandrage <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC14:</b> Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation <b>PROC15:</b> Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC6d:</b> Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

**PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation**

**PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire**

---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'échantillonnage, PROC2

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	de Type A ou mieux. : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC19		Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
		Inhalation	250 ppm	0,50
		Contact avec la peau	28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 11

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Production de polymères, utilisation comme monomère

---

Groupes d'utilisateurs principaux

: **SU 22:** Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégories de processus

: **PROC8a:** Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

Catégories de rejet dans l'environnement

: **ERC8a:** Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**ERC8c:** Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

**ERC8d:** Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**ERC8f:** Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

**ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

#### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

---

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

**Remarques** : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

**Remarques** : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

#### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert /

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, Ventilation avec Aspiration à  
la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 12

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Transformation des polymères

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC6:</b> Opérations de calandrage <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC14:</b> Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation <b>PROC15:</b> Utilisation en tant que réactif de laboratoire
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC6d:</b> Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC6d: Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC6: Opérations de calandrage**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

**PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation**

**PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire**

---

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'échantillonnage, PROC2

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	de Type A ou mieux. : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC19		Contact avec la peau	0,34 mg/kg/jour	0,00
		Inhalation	250 ppm	0,50
		Contact avec la peau	28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 13

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Transformation des polymères

Groupes d'utilisateurs principaux

: **SU 22:** Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégories de processus

: **PROC8a:** Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

Catégories de rejet dans l'environnement

: **ERC8a:** Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**ERC8c:** Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

**ERC8d:** Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

**ERC8f:** Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8c: Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

**ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8f: Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

#### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

**Remarques** : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour: PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

**Remarques** : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

#### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert /

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, Ventilation avec Aspiration à  
la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.  
: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 14

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Utilisation dans des agents de nettoyage

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC7:</b> Pulvérisation dans des installations industrielles <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC19:</b> Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC4:</b> Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

## 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

### PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

### PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

### PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

### PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

### PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)

### PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles

### PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

### PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

### PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)

### PROC10: Application au rouleau ou au pinceau

### PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage

### PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Nettoyage et maintenance de l'équipement,  
PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Formation de mousse, Production d'objets  
à base de mousse, PROC12

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par  
presse à tablettes, compression, extrusion  
ou pastillage, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.  
: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 15

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Utilisation dans des agents de nettoyage

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC10:</b> Application au rouleau ou au pinceau <b>PROC11:</b> Pulvérisation en dehors d'installations industrielles <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC19:</b> Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8a:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement surplace des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

## 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC10: Application au rouleau ou au pinceau**

**PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles**

**PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage**

**PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
Ventilation avec Aspiration à la Source,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

maintenance de l'équipement, PROC10

éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Activités de laboratoire, PROC15

des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### ES 16

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Utilisation dans des agents de nettoyage

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 21:</b> Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)
Catégorie de produit chimique	: <b>PC3:</b> Produits d'assainissement de l'air <b>PC4:</b> Produits antigel et de dégivrage <b>PC9a:</b> Revêtements et peintures, solvants, diluants <b>PC9b:</b> Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler <b>PC9c:</b> Peintures au doigt <b>PC24:</b> Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage <b>PC32:</b> Préparations et composés à base de polymères <b>PC35:</b> Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) <b>PC38:</b> Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux

#### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour:

**PC3, PC4, PC9, PC24, PC32, PC35, PC38: Produits d'assainissement de l'air, Produits antigel et de dégivrage, Vernis et Peintures, Matières de remplissage, Mastics, Diluants, Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Préparations et composés à base de polymères, Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux**

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %
Forme Physique (au moment de l'utilisation)	: Substance liquide
Pression de vapeur	: 24 hPa

#### Quantité utilisée

Remarques	: Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 37.500 g
-----------	---

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques	: Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation
-----------	---

#### Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau	: Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 6.600,00 cm2
------------------------	---

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs

Remarques	: Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré
-----------	---

#### Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles, utilisation non professionnelle
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 9 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	4 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles pour le "fait main" (colle à moquette, colle à mosaïque, colle à parquet)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 110,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 6.390 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 6 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, Colle en spray
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, produits d'étanchéité
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 75 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action instantanée (bombe aérosol)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,1 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,48 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Lavage de vitres de voiture
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,5 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,02 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Versement dans le radiateur
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.000 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Antigel de serrure

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 214,40 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 4 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture murale au latex
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.760 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Bombe aérosol
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Décapant (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et mastic
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et égalisateurs pour sols
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 13.800 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, pâte à modeler
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 254,40 cm <sup>2</sup> , Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1 g
Mesures pour le consommateur	: Peintures au doigt : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 254,40 cm <sup>2</sup> , Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1,35 g
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Bombe aérosol
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Décapants (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Liquides
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.200 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Colles
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 10 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 34 g
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Aérosols
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 73 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, cire / crème (parquet, meubles, chaussures)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 29 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 142 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1,23 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, aérosol (meubles, chaussures)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 8 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits de lessive et de vaisselle
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 15 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,5 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretiens, liquides (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour le sol, produits nettoyants pour les vitres, produits nettoyants pour les tapis, produits nettoyants pour les métaux)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 27 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretien, vaporisateurs (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour les vitres)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 15 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 12 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Utiliser le modèle ECETOC TRA. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### ES 17

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation dans les produits chimiques de champs pétrolifères et lors de l'extraction de pétrole

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC4:</b> Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

#### **ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

<b>Caractéristiques du produit</b>	
Viscosité, dynamique	: 0,32 mPa.s à 20 °C
<b>Quantité utilisée</b>	
Remarques	: Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.
<b>Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>	
Exposition continue	: 360 jours/ an
<b>Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement</b>	
Remarques	: Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.
Remarques	: Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.
<b>Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales</b>	
Remarques	: Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.
<b>Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>	
Remarques	: Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Opérations de mélange (systèmes ouverts), : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Calandrage (y compris Banburys), PROC6 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
--------------------------	--------------------------	------------------------	----------------	---------------------	-----

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	l'Exposition				
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 18

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

#### Utilisation dans les produits chimiques de champs pétrolières et lors de l'extraction de pétrole

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

#### **ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.  
Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.

## EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, Ventilation avec Aspiration à  
la Source, PROC11

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, PROC11

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

gants adaptés répondant à la norme EN374. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 19

#### 1. Titre court du scénario d'exposition:

##### Agent gonflant

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage) <b>PROC12:</b> Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC4:</b> Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles <b>ERC10a:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC4: Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles**

**ERC10a: Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de matériaux à faible rejet**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

#### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

les dispositions en vigueur.

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

**PROC12: Utilisation d'agents de soufflage dans la fabrication de mousse**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Opérations de mélange (systèmes ouverts), : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.	
Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5	
Calandrage (y compris Banburys), PROC6	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	soins de la peau. : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
--------------------------	--------------------------	------------------------	----------------	---------------------	-----

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	l'Exposition				
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

## 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 20

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Exploitation minière

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU3:</b> Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC9:</b> Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.  
Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

**PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

**PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée**

**PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)**

**PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.**

**PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)**

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC9: Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pe-sage)**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Opérations de mélange (systèmes ouverts), : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.	Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5
Calandrage (y compris Banburys), PROC6	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Pulvérisation/production de brouillard par machine, PROC7	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Transferts de matière en vrac, Etablissement spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8b	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Remplissage de petits conditionnements, Etablissement spécialisé, Déversement à partir de petits conteneurs, PROC9	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Laminage, Brossage, Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Nettoyage et maintenance de l'équipement, PROC10	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Formation de mousse, Production d'objets à base de mousse, PROC12	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

---

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

---

#### Santé

Annexe acetone

124/152

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC7		Inhalation		25 ppm	0,05
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC7		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC7		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		42,86 mg/kg/jour	0,23
PROC8a		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		150 ppm	0,30
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,037
PROC9		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC10		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC12		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,074
PROC14		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,00
PROC19		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		28,29 mg/kg/jour	0,15

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 21

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Produits phytopharmaceutiques

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC4:</b> Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition. <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC11:</b> Pulvérisation en dehors d'installations industrielles <b>PROC13:</b> Traitement d'articles par trempage et versage <b>PROC19:</b> Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8a:</b> Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour:

**ERC8a: Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

**ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts**

---

#### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

#### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

#### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement surpassent des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

#### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

locales.

### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques

: Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

#### PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

#### PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée

#### PROC4: Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.

#### PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

#### PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

#### PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

#### PROC13: Traitement d'articles par trempage et versage

#### PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques

: Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert /

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

déversement à partir de conteneurs,  
Ventilation avec Aspiration à la  
Source, PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

Pulvérisation/production manuelle de

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

brouillard, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC11	provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19 : Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19 : L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 22

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Produits antigel et de dégivrage

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC2:</b> Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ décharge) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées <b>PROC11:</b> Pulvérisation en dehors d'installations industrielles <b>PROC19:</b> Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts

---

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: **ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjavants de fabrication en systèmes ouverts**

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer les systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement sur place des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

---

#### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

##### **PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable**

##### **PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée**

---

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### maîtrisée

**PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées**

**PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles**

**PROC19: Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles**

### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-œuvre.

### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs,

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC8a

apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, Ventilation avec Aspiration à  
la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.
Trempage, immersion et coulage, PROC13	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.
Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Activités de laboratoire, PROC15	: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19	: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

ES 23

### 1. Titre court du scénario d'exposition: Produits antigel et de dégivrage

---

Groupes d'utilisateurs principaux : **SU 21:** Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)  
Catégorie de produit chimique : **PC4:** Produits antigel et de dégivrage

### 2.2 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des consommateurs pour:

#### PC4: Produits antigel et de dégivrage

---

##### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %  
Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Substance liquide  
Pression de vapeur : 24 hPa

##### Quantité utilisée

Remarques : Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 37.500 g

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation

##### Facteurs humains qui ne sont pas influencés par la gestion du risque

Exposition par la peau : Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 6.600,00 cm<sup>2</sup>

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs

Remarques : Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m<sup>3</sup>, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré

##### Conditions et mesures en lien avec la protection du consommateur (par ex. conseils pour comment se comporter, protection personnelle et hygiène)

Voie d'application : Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles, utilisation non professionnelle  
Mesures pour le consommateur : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm<sup>2</sup>, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 9 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m<sup>3</sup>, Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation

Voie d'application : Adhésifs, produits d'étanchéité, Colles pour le "fait main" (colle à moquette, colle à mosaïque, colle à parquet)  
Mesures pour le consommateur : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 110,00 cm<sup>2</sup>, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 6.390 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m<sup>3</sup>, Couvre une exposition allant jusqu'à 6 heures/utilisation

Voie d'application : Adhésifs, produits d'étanchéité, Colle en spray  
Mesures pour le consommateur : Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

	jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Voie d'application	: Adhésifs, produits d'étanchéité, produits d'étanchéité
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 30 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 75 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action instantanée (bombes aérosol)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,1 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits d'assainissement de l'air, Assainissement de l'air, action continue (solide et liquide)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,48 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 8 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Lavage de vitres de voiture
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 0,5 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,02 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Versement dans le radiateur
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 10 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.000 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits antigel et de dégivrage, Antigel de serrure
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 214,40 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 4 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,25 heures/utilisation
Voie d'application	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture murale au latex
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.760 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré,

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Bombe aérosol
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m3) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Décapant (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et mastic
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 35,73 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 85 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 4 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, Enduits et égalisateurs pour sols
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 2 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 12 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 13.800 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m3, Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Mesures pour le consommateur	: Charges, mastics, plâtre, pâte à modeler, pâte à modeler
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 1 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 254,40 cm2, Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1 g
Mesures pour le consommateur	: Peintures au doigt
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 254,40 cm2, Pour chaque utilisation, suppose une quantité ingérée de 1,35 g
Mesures pour le consommateur	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Peinture à base d'eau, riche en solvants, très recouvrante
Voie d'application	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 27,5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm2, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Voie d'application	744 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré,
Mesures pour le consommateur	Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,20 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Bombe aérosol
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 2 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 215 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de traitement de surfaces non métalliques, Décapants (décapant pour peinture, colle, papier-peint, joints)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 3 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 491 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 2,00 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Liquides
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 100 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 4 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 2.200 g, Couvre une utilisation dans un garage pour une voiture (34 m <sup>3</sup> ) normalement aéré., Suppose une utilisation dans une pièce de 34 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Colles
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 10 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 468,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 34 g
Voie d'application	: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage, Aérosols
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 6 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 73 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, cire / crème (parquet, meubles, chaussures)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 29 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 142 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1,23 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits lustrant et mélanges de cires, Cirages, aérosol (meubles, chaussures)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 50 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 8 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 430,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits de lessive et de vaisselle
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 15 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,5 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretiens, liquides (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour le sol, produits nettoyants pour les vitres, produits nettoyants pour les tapis, produits nettoyants pour les métaux)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 5 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 857,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 27 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,33 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants), Produits d'entretien, vaporisateurs (produits d'entretien multi-usages, produits sanitaires, produits nettoyants pour les vitres)
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 15 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 128 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Couvre une zone de contact avec la peau allant jusqu'à 428,00 cm <sup>2</sup> , Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 35 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 0,17 heures/utilisation
Voie d'application	: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
Mesures pour le consommateur	: Sauf indication contraire, couvre des concentrations allant jusqu'à 20 %, Couvre une utilisation allant jusqu'à 365 jours/an, Couvre une utilisation allant jusqu'à 1 jours/an, Sauf indication contraire, couvre des quantités allant jusqu'à 12 g, Suppose une utilisation dans un environnement normalement aéré, Suppose une utilisation dans une pièce de 20 m <sup>3</sup> , Couvre une exposition allant jusqu'à 1 heures/utilisation

---

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

---

---

### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Utiliser le modèle ECETOC TRA. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

---

### ES 24

#### 1. Titre court du scénario d'exposition: Substances explosives, Fabrication

---

Groupes d'utilisateurs principaux	: <b>SU 22:</b> Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Catégories de processus	: <b>PROC1:</b> Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable <b>PROC3:</b> Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation) <b>PROC5:</b> Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants) <b>PROC8a:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées <b>PROC8b:</b> Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
Catégories de rejet dans l'environnement	: <b>ERC8d:</b> Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

#### 2.1 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition de l'environnement pour: ERC8d: Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

---

##### Caractéristiques du produit

Viscosité, dynamique : 0,32 mPa.s à 20 °C

##### Quantité utilisée

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Exposition continue : 360 jours/ an

##### Autres conditions opératoires données affectant l'exposition de l'environnement

Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Comme mesures techniques typiques, on peut citer systèmes fermés ou les lessiveuses ou les filtres à charbon actif., Les technologies typiques pour le traitement surplace des effluents gazeux offrent un degré de séparation de 90 %.  
Remarques : Les pratiques communes varient selon les sites, d'où l'utilisation des estimations établies par processus conservatif., Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour calculer votre tonnage/an maximal.

##### Conditions et mesures en relation avec la station de traitement des eaux usées municipales

Remarques : Veuillez utiliser l'outil Excel « ECT Aceton » pour vérifier vos conditions locales.

##### Conditions et mesures en relation avec le traitement externe des déchets en vue de leur élimination

Remarques : Lors du traitement et de l'élimination externes des déchets, il faut respecter les dispositions en vigueur.

#### 2.0 Scénario de contribution au contrôle de l'exposition des travailleurs pour:

---

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

### PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable

### PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)

### PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)

### PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées

### PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées

#### Caractéristiques du produit

Concentration de la Substance dans le Mélange/l'Article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 % (à moins que spécifié autrement).

Forme Physique (au moment de l'utilisation) : Liquide, pression de vapeurs > 10 kPa

#### Fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Remarques : Couvre les expositions quotidiennes jusqu'à 8 heures (à moins que spécifié autrement).

Autres conditions opérationnelles affectant l'exposition des travailleurs : On admet qu'un bon niveau de base d'hygiène au travail est mis-en-oeuvre.

#### Mesures de gestion des risques

Expositions générales (systèmes fermés), (systèmes fermés), Méthode d'échantillonnage, PROC1 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en continu, Méthode d'échantillonnage, PROC2 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Expositions générales (systèmes fermés), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC3 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Echantillon provenant d'un cycle fermé ou d'une autre système afin d'éviter toute exposition. Manipuler la substance à l'intérieur d'un système fermé.

Méthode d'échantillonnage, (systèmes ouverts), PROC4 : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Machine, Procédé en lots, Méthode : Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

## EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

d'échantillonnage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC5

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Opérations de mélange (systèmes ouverts), Procédé en lots, Méthode d'échantillonnage, PROC5

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Calandrage (y compris Banburys), Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

Calandrage (y compris Banburys), PROC6

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Transferts de matière en vrac, Etablissement non spécialisé, Transfert / déversement à partir de conteneurs, PROC8a

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement non spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8a

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Transferts de matière en vrac,  
Etablissement spécialisé, Transfert /  
déversement à partir de conteneurs,  
PROC8b

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Remplissage de petits conditionnements,  
Etablissement spécialisé, Déversement à  
partir de petits conteneurs, PROC9

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, Ventilation  
avec Aspiration à la Source, PROC10

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Laminage, Brossage, Nettoyage et  
maintenance de l'équipement, PROC10

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, Ventilation avec Aspiration à  
la Source, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Pulvérisation/production manuelle de  
brouillard, PROC11

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%.Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique.Utiliser une protection des yeux adaptée. L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter.Placer les stocks importants à l'extérieur.En cas d'exposition cutanée

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que l'opération est effectuée à l'extérieur.

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Pulvérisation/production manuelle de brouillard, PROC11

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter un appareil respiratoire conforme à EN140 avec filtre de Type A ou mieux.

Trempage, immersion et coulage, PROC13

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, Ventilation avec Aspiration à la Source, PROC14

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. S'assurer que les transferts de matière se font sous confinement ou sous une ventilation à extraction.

Production ou préparation ou articles par presse à tablettes, compression, extrusion ou pastillage, PROC14

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 4 heures est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Activités de laboratoire, PROC15

: Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: Limiter la teneur de la substance dans le produit à 25%. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle provient des portes, fenêtres etc. Une ventilationcontrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Application à la main - peintures au doigt, pastels, adhésifs, PROC19

: L'exercice des activités impliquant une exposition de plus de 1 heure est à éviter. Assurer un bon niveau de ventilation générale. La ventilation naturelle

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

provient des portes, fenêtres etc. Une ventilation contrôlée signifie qu'il y a un apport ou un retrait d'air par un ventilateur électrique. Utiliser une protection des yeux adaptée. Placer les stocks importants à l'extérieur. En cas d'exposition cutanée répétée et/ou prolongée à la substance, porter des gants appropriés testés à la norme EN 374 et apporter des programmes sociaux de soins de la peau.

### 3. Estimation de l'exposition et référence de sa source

#### Santé

Contribution au Scénario	Méthodes d'Evaluation de l'Exposition	Conditions spécifiques	Type de valeur	Niveau d'exposition	RCR
PROC1	ECETOC TRA	Inhalation		0,01 ppm	0,00002
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC2		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,01
PROC3		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC4		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC5		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,07 mg/kg/jour	0,00
PROC5		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC5		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		420 ppm	0,84
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC6		Inhalation		360 ppm	0,72
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC8a		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,14 mg/kg/jour	0,001
PROC8a		Inhalation		350 ppm	0,70
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8a		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC8b		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC9		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		6,86 mg/kg/jour	0,04
PROC10		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		1,37 mg/kg/jour	0,007
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,46 mg/kg/jour	0,09
PROC10		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		27,43 mg/kg/jour	0,15
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40
		Contact avec la peau		2,14 mg/kg/jour	0,01
PROC11		Inhalation		252 ppm	0,50
		Contact avec la peau		64,28 mg/kg/jour	0,35
PROC11		Inhalation		200 ppm	0,40

# EG-FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ACETONE

Version: 1.00

Date de révision 18.07.2016

		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC11		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		107,14 mg/kg/jour	0,58
PROC13		Inhalation		250 ppm	0,50
		Contact avec la peau		13,71 mg/kg/jour	0,07
PROC14		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC14		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		3,43 mg/kg/jour	0,02
PROC15		Inhalation		50 ppm	0,10
		Contact avec la peau		0,34 mg/kg/jour	0,002
PROC19		Inhalation		300 ppm	0,60
		Contact avec la peau		16,97 mg/kg/jour	0,09
PROC19		Inhalation		100 ppm	0,20
		Contact avec la peau		141,43 mg/kg/jour	0,76

---

#### 4. Conseils à l'Utilisateur en Aval pour évaluer s'il travaille dans les limites définies par le Scénario d'Exposition

---

#### Environnement

Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés. Il n'existe pas d'expertise concernant l'exposition environnementale.

#### Santé

Les informations relatives aux calculs d'échelle peuvent être demandées à l'adresse de messagerie électronique "". Les conseils sont basés sur les conditions d'exploitation prises en charge qui ne peuvent être applicables à tous les sites, donc une mise à l'échelle peut être nécessaire afin de définir les risques particuliers appropriés.