

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

**1.1 Identificateur de produit**

· Nom du produit: **DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

· Code du produit: 0479

· Numéro d'enregistrement: Voir Chapitre 3

Non concerné

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

· Emploi de la substance / de la préparation: SOLVANT - DILUANT

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

· Producteur/fournisseur:

Société CHARBONNEAUX BRABANT

TEL: 03-26-49-58-70

Société P. BRABANT

TEL: 03-20-41-28-05

Société FLOURENT BRABANT

TEL: 03-20-41-28-05

Société BRABANT CHIMIE

TEL: 02-38-87-81-75

Société HAUGUEL Saint Ouen

TEL: 01-30-37-00-04

Société HAUGUEL Gonfreville

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

ORFILA

téléphone: 01 45 42 59 59

SAMU : 15

POMPIERS: 18

Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.

Emergency Number 112

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**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.



GHS08 danger pour la santé

Repr. 2

H361d

Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

STOT RE 1

H372-H373

Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les reins, le foie et les yeux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

Asp. Tox. 1

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08

Danger

TOLUENE

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE

(suite de la page 1)

#### · Mentions de danger

Diméthylcétone  
**XYLENES** - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H372-H373 Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les reins, le foie et les yeux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
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.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/internationale.  
Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.

#### · Indications complémentaires:

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

Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.

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

CAS: 78-93-3 butanone

Liste II

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

#### · 3.2 Mélanges

Solvant régénéré de composition variable pouvant contenir les substances suivantes:

##### · Composants dangereux:

<p>CAS: 108-88-3  EINECS: 203-625-9  Numéro index: 601-021-00-3  RTECS: XS 5250000  Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx</p> <p>CAS: 67-64-1  EINECS: 200-662-2  Numéro index: 606-001-00-8  RTECS: AL 3150000  Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX</p>	<p><b>TOLUENE</b>  <span style="color: red;">◇</span> Flam. Liq. 2, H225; <span style="color: red;">◇</span> Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; <span style="color: red;">◇</span> Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412</p> <p><b>Diméthylcétone</b>  <span style="color: red;">◇</span> Flam. Liq. 2, H225; <span style="color: red;">◇</span> Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066</p>	<p>≥25-≤50%</p> <p>≥20-≤25%</p>
--	---	---------------------------------

(suite page 3)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

		(suite de la page 2)
CAS: 109-60-4 EINECS: 203-686-1 Numéro index: 607-024-00-6 RTECS: AJ 3675000 Reg.nr.: 01-2119484620-39-xxxx	ACETATE DE N-PROPYLE Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	ACETATE DE N-BUTYLE Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numéro index: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ACETATE D'ETHYLE Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
Numéro CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
Numéro CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics. Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	alcool éthylique Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≥2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32	XYLEMES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numéro index: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-Methoxy-2-acetoxyp propane Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numéro index: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3 RTECS: UB 7700000 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	méthoxypropanol (PM1) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Numéro index: 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	N-BUTANOL Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Numéro index: 606-004-00-4 RTECS: SA 9275000 Reg.nr.: 01-2119473980-30-xxxx	METHYL ISOBUTYL CETONE Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥0,1-<2,5%

· Composants non dangereux:

Les autres composants de ce mélange ne sont pas classés selon les critères CLP et/ou directive 67/548/CE ou sont présents dans des concentrations inférieures aux valeurs seuils.

Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

néant

· SVHC

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

Non applicable

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

· Remarques générales:

LA RAPIDITE EST ESSENTIELLE.

Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.

· Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

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.

(suite page 4)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

### **Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

· Après contact avec les yeux:	Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.
· Après ingestion:	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
· <b><u>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés</u></b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>
· <b><u>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</u></b>	<i>Pas de traitement spécifique requis.</i>

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

· Moyens d'extinction:

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

#### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

· Équipement spécial de sécurité:

· Autres indications

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
CO2, poudre d'extinction, mousse, eau pulvérisée

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

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.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhale les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Rafroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

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

Porter un appareil de protection respiratoire.  
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).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Utiliser du matériel antidiéflagrant  
Le nettoyage à grandes eaux de quantité importantes en direction des égouts n'est pas autorisé.  
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.  
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.  
Convoyage 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.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
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

(suite page 5)  
FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 4)

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

- Stockage:
  - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
    - Matériau approprié pour réservoirs et conduites: acier doux.
    - Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
    - Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
    - N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
    - Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équivalente électrique et une mise à la terre.
    - Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.
    - Conserver à l'écart des Produits incompatibles.
- Indications concernant le stockage commun:
- Autres indications sur les conditions de stockage:
  - Tenir les emballages hermétiquement fermés.
  - 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.

**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:

Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

**CAS: 108-88-3 TOLUENE**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 76,8 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm R2, risque de pénétration percutanée
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 200 ppm Valeur plafond: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 20 ppm BEI, OTO, A4
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H, Y

**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(I);AGS, DFG, EU, H, Y

**CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE**

VLEP (France)	Valeur à long terme: 840 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 840 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1050 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valeur à long terme: 840 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
WEEL (U.S.A.)	D
MAK (Allemagne)	Valeur à long terme: 420 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 50 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, H, Y

**CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 400 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(I);DFG, EU, H, Y

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.**CONSEILLE CEFIC-HSPA (France) Valeur à long terme: 1400 mg/m<sup>3</sup>

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 5)

<b>CAS: 64-17-5 alcool éthylique</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1000 ppm A3
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, Y
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 300 ppm Valeur à long terme: 200 ppm BEI
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y
<b>CAS: 1330-20-7 XYLENES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 20 ppm BEI, A4
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H
<b>CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
WEEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 50 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
<b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm BEI, A4
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, EU, Y
<b>CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 100 ppm Valeur à long terme: 50 ppm A4
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur plafond: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 20 ppm
AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 1(I);DFG, Y
<b>CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE</b>	
VLEP (France)	Valeur momentanée: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 20 ppm BEI, A3

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 6)

AGW (Allemagne)	Valeur à long terme: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm 2(l);DFG, EU, H, Y
· DNEL	
<b>CAS: 108-88-3 TOLUENE</b>	
DNEL (CONSOMMATEURS) Effets systémiques à court terme: 384 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) Effets locaux à court terme: 384 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) Effets systémiques à long terme: 192 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 384 mg/kg bw/day (dermal) Effets locaux à long terme: 192 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) (TRAVAILLEURS) Effets systémiques à court terme: 226 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) Effets locaux à court terme: 226 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) Effets systémiques à long terme: 226 mg/kg bw/day (dermal) 56.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalation) 8.13 mg/kg bw/day (oral)	
<b>CAS: 67-64-1 Diméthylcétone</b>	
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	
<b>CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE</b>	
DNEL 420 (OTH) (Inhalation - effets chroniques - effets locaux)	
<b>CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE</b>	
DNEL (CONSOMMATEURS) Acute - systemic effects (Skin Contact - consumer) : - Acute - systemic effects (Inhalation - consumer) : 869,7 mg/m <sup>3</sup> Long-term - systemic effects (Skin Contact - consumer) : - Long-term - systemic effects (Inhalation - consumer) : 102,34mg/m <sup>3</sup> (TRAVAILLEURS) Acute - systemic effects (skin contact - worker) : - Acute - systemic effects (Inhalation - worker) : 960 mg/m <sup>3</sup> Long-term - systemic effects (Skin Contact - worker) : - Long-term - systemic effects (Inhalation - worker) : 480 mg/m <sup>3</sup>	

(suite page 8)  
FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 7)

**CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE**

## DNEL (CONSOMMATEURS)

Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus  
Durée d'exposition: 8h  
Valeur: 734 mg/m<sup>3</sup> - 200ppm

Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux  
Durée d'exposition: 8h  
Valeur: 734 mg/m<sup>3</sup> - 200ppm

Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1jrs  
Valeur: 37 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 367 mg/m<sup>3</sup>

Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jrs  
Valeur: 4.5 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux  
Valeur: 367 mg/m<sup>3</sup>

(TRAVAILLEURS)  
Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus  
Valeur: 1468 mg/m<sup>3</sup> - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux  
Valeur: 1468 mg/m<sup>3</sup> - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jrs  
Valeur: 63 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 734 mg/m<sup>3</sup> - 200ppm

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux  
Valeur: 734 mg/m<sup>3</sup> - 200ppm

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

## DNEL (CONSOMMATEURS)

Dermal - long term, systemic effect : 26mg/kg bw/day  
Inhalation - long term, systemic effect : 71mg/m<sup>3</sup>/24h  
Oral - long term, systemic effect : 26mg/kg bw/day

(TRAVAILLEURS)  
Dermal - long term, systemic effect : 44mg/kg bw/day  
Inhalation - long term, systemic effect : 330mg/m<sup>3</sup>/8h

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.**

## DNEL (CONSOMMATEURS)

Dermal - Long terme, effets systémiques: 149mg/kg bw/day  
Inhalation - Long terme, effets systémiques: 447mg/m<sup>3</sup>/24h  
Oral - Long terme, effets systémiques: 149mg/kg bw/day

(TRAVAILLEURS)  
Dermal - Long terme, effets systémiques : 300mg/kg bw/day  
Inhalation - Long terme, effets systémiques: 2085mg/m<sup>3</sup>/8h

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique**

## DNEL (OTH)

Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m<sup>3</sup> (1000ppm)  
Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m<sup>3</sup> (500ppm)  
Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 8)

**CAS: 78-93-3 butanone**

DNEL (OTH)

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jour  
Valeur: 1161 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 600 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Durée d'exposition: 1 jour  
Valeur: 412 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 106 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques  
Valeur: 31 mg/kg

**CAS: 1330-20-7 XYLEMES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Inhalation - Effets systémiques à long terme: 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Effets systémiques à long terme: 108 mg/kg bw/day  
Oral - Effets systémiques à long terme: 1,6 mg/kg bw/day  
(TRAVAILLEURS)  
Inhalation - Effets locaux à court terme: 298 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Effets systémiques à long terme: 77 mg/m<sup>3</sup>  
Dermal - Effets systémiques à long terme: 180 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 36 mg/kg  
Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 33 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 320 mg/kg  
(TRAVAILLEURS)  
Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 275 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 796 mg/kg

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Long terme - effets systémiques - cutanée: 319mg/kg  
Long terme - effets systémiques - inhalation: 89mg/m<sup>3</sup>  
Long terme - effets systémiques - oral: 26mg/kg  
(TRAVAILLEURS)  
Long terme - effets systémiques - inhalation: 203,41 ppm  
Long terme - effets systémiques - cutanée: 888mg/kg

**CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 78 mg/kg  
Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 43,9 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 33 mg/kg  
(TRAVAILLEURS)  
Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux, Inhalation: 553,5 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 183 mg/kg  
Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 369 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 71-36-3 N-BUTANOL**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 55,357 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 1,5625 mg/kg  
Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 155 mg/m<sup>3</sup>  
Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 3,125 mg/kg  
(TRAVAILLEURS)  
Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux, Inhalation: 310 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE**

DNEL (CONSOMMATEURS)

Inhalation, effets systémiques aigus: 155.2mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets locaux aigus: 155.2mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets systémiques à long terme: 14.7mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets localisés à long terme: 14.7mg/m<sup>3</sup>  
Cutanée, effets systémiques à long terme: 4.2mg/m<sup>3</sup>  
Orale, effets systémiques à long terme: 4.2mg/m<sup>3</sup>  
(TRAVAILLEURS)  
Inhalation, effets systémiques aigus: 208mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets locaux aigus: 208mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets systémiques à long terme: 83mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation, effets localisés à long terme: 83mg/m<sup>3</sup>  
Cutanée, effets systémiques à long terme: 11.8mg/m<sup>3</sup>

(suite page 10)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 9)

· PNEC	
<b>CAS: 108-88-3 TOLUENE</b>	
PNEC	(*) Eau: 0.68 mg/l fw 0.68 mg/l mw 0.68 mg/l or Sédiment: 16.39 mg/kg dw fw 16.39 mg/kg dw mw Sol: 2.89 mg/kg dw Step: 13.61 mg/l
<b>CAS: 67-64-1 Diméthylcétone</b>	
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
<b>CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE</b>	
PNEC	(OTH) Eau douce: 0.06mg/L Eau de mer: 0.006mg/L Sol: 0.0215 mg/kg
<b>CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE</b>	
PNEC	(OTH) Fresh water : 0,18 mg/l Marine water : 0,018 mg/l Fresh water sediment : 0,981 mg/kg Marine sediment : 0,0981 mg/kg Soil : 0,0903 mg/kg STP : 36,6 mg/l
<b>CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE</b>	
PNEC	(OTH) Eau douce: 0.26mg/l Eau de mer: 0.026mg/l Sediment d'eau douce: 0.34mg/kg Sediment d'eau de mer: 0.034mg/kg Sol: 0.22mg/kg
<b>CAS: 64-17-5 alcool éthylique</b>	
PNEC	(OTH) Eau douce: 096 mg/l Eau de mer: 0.79 mg/l Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw sol: 0.63 mg/kgdw oral: 0.72 g/kg d'aliment
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>	
PNEC	(OTH) Eau douce: 55.8 mg/l Eau de mer: 55.8 mg/l Sédiment d'eau douce: 284.74 mg/kg Sédiment marin: 287.7 mg/kg Sol: 22.5 mg/kg
<b>CAS: 1330-20-7 XYLENES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)</b>	
PNEC	(*) Eau : 0,327 mg/l Sédiment: 12,46 mg/kg Sol: 2,31 mg/kg STP: 6,58 mg/l
<b>CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)</b>	
PNEC	(OTH) Eau: 10mg/l Sédiment: 41.6mg/kg Sédiment marin: 4.17mg/kg Sol: 2.47mg/kg STP: 100mg/l
<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
PNEC	(OTH) eau douce: 0,082 mg/l eau de mer: 0,0082 mg/l libération sporadique: 2,25 mg/l station d'épuration: 2476 mg/l sédiment (eau douce): 0,324 mg/kg sédiment (eau de mer): 0,0324 mg/kg sol: 0,0166 mg/kg
<b>CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE</b>	
PNEC	(OTH) Aucune évaluation d'exposition de l'environnement à la substance n'a été présentée, par conséquent l'établissement de valeurs d'exposition PNEC n'est pas nécessaire.

(suite page 11)  
FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 10)

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

**CAS: 108-88-3 TOLUENE**

BEI (U.S.A.)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
BGW (Allemagne)	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
	600 µg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: unmittelbar nach Exposition Parameter: Toluol
	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse)
	75 µg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Toluol

**CAS: 67-64-1 Diméthylcétone**

BEI (U.S.A.)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

**CAS: 78-93-3 butanone**

BEI (U.S.A.)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)
	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon

**CAS: 1330-20-7 XYLEMES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)**

BEI (U.S.A.)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylool
	2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

BEI (U.S.A.)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

**CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)**

BGW (Allemagne)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
-----------------	---

(suite page 12)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 11)

<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
BGW (Allemagne)	2 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)
	10 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)
<b>CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE</b>	
BEI (U.S.A.)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK
BGW (Allemagne)	0,7 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 4-Methyl-pentan-2-on

· 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.

Sans autre indication, voir point 7.

· Contrôles techniques appropriés

· 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.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhalaer 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.

Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141)



Gants de protection

Changer régulièrement les gants.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Il convient de tenir compte du fait que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température d'utilisation du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps d'immersion. Préserver du risque chimique demande de connaître également l'ensemble des autres paramètres propres au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise, manipulation de pièces abrasives).

Se référer aux informations sur les résistances chimiques du fabricant de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles.

· Matériau des gants

Gants laminés multicouches.

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: ≥ selon fabricant

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 ≥ selon fabricant



Lunettes de protection hermétiques

· Protection des yeux/du visage

Vêtements de travail protecteurs

· Protection du corps:

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· Indications générales.

· État physique

Liquide

(suite page 13)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 12)

· Couleur:	Incolore
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Information non disponible
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	110-111 °C (CAS: 108-88-3 TOLUENE)
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	Facilement inflammable.
· Inférieure:	1,2 Vol % (CAS: 108-88-3 TOLUENE)
· Supérieure:	7 Vol % (CAS: 108-88-3 TOLUENE)
· Point d'éclair:	-31 °C (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.)
· Température d'auto-inflammation:	>230 °C (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	Non déterminé.
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	Insoluble
· l'eau:	Voir chapitre 12
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité et/ou densité relative	Non déterminé.
· Densité:	Non déterminé.
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Aspect:	Liquide
· Forme:	
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	Le produit ne s'enflamme pas spontanément. Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Température d'auto-inflammation	
· Propriétés explosives:	100,00 %
· Teneur en solvants:	Non déterminé.
· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	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**

· <b>10.1 Réactivité</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>10.2 Stabilité chimique</b>	
· Décomposition thermique/conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Réagit au contact des métaux légers en formant de l'hydrogène.
· <b>10.4 Conditions à éviter</b>	Chaleur / source de chaleur Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
· <b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Les agents oxydants Acides forts
· <b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO <sub>2</sub> , hydrocarbures variées, aldéhydes et des suies. La combustion génère des oxydes de carbone

FR  
(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 13)

**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:

**CAS: 108-88-3 TOLUENE**

Oral	LD50	5.580 mg/kg (rat) 5.580 mg/kg (rbt)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rab)

**CAS: 67-64-1 Diméthylcétone**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (rbt)

**CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE**

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>17.800 mg/kg (LAPIN)

**CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (RAT)
Dermique	LD50	>14.000 mg/kg (LAPIN)

**CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (RAT) ((valeur de la littérature))
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN) ((valeur de la littérature))

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (RAT) (OECD 401)
Dermique	LD50	>3.400 mg/kg (RAT)

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.**

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (RAT) (ATE MIX)
Dermique	LD50	2.920 mg/kg (RAT) (24H)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN) (OCDE 402)

**CAS: 78-93-3 butanone**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (BPL: non) (Valeur de la littérature)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rbt) (BPL: non) (Valeur de la littérature)

**CAS: 1330-20-7 XYLEMES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)**

Oral	LD50 (supplémentaire)	3.523 mg/kg (RAT)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50 (supplémentaire)	6.350 mg/l (RAT) (4H)
	LC50	11 mg/l (ATE)

**CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (RAT)

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Valeur de la littérature)
Dermique	LD50	13.900 mg/kg (rab) (Valeur de la littérature)

**CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)**

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat) (Ligne directrice OCDE 401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rbt) (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

**CAS: 71-36-3 N-BUTANOL**

Oral	LD50	200-2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (LAPIN)

**CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE**

Inhalatoire	LC50	11 mg/l (ATE)
-------------	------	---------------

· 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 Provoque une irritation cutanée.

· 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.

(suite page 15)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

· 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	Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée	Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les reins, le foie et les yeux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
<b>· Danger par aspiration</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
· Indications toxicologiques complémentaires:	
· Toxicité pour la reproduction:	Susceptible de nuire à la fertilité. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
<b>· 11.2 Informations sur les autres dangers</b>	
· Propriétés perturbant le système endocrinien	
CAS: 78-93-3   butanone	Liste II

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****· 12.1 Toxicité**

## · Toxicité aquatique:

**CAS: 108-88-3 TOLUENE**

CE50 (écologique)	3,78 mg/l (DAPHNIES) (48H)
LC50 (écologique)	5,5 mg/l (POISSONS) (96H)
	Oncorhynchus kisutch

**CAS: 67-64-1 Diméthylcétone**

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)

**CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE**

CE50 (écologique)	91,5 mg/l (DAPHNIES) (48h)
LC50 (écologique)	60 mg/l (POISSONS) (96h)
	<i>Pimephales promelas</i>

**CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE**

LC50 (écologique)	18 mg/l (POISSONS) (96h)
	<i>Pimephales promelas</i>

**CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE**

CE50 (écologique) (statique)	>100 mg/l (ALGUES) <i>Desmodesmus subspicatus</i> (valeur de la littérature)
	>100 mg/l (DAPHNIES)
	<i>Daphnia magna</i> (valeur de la littérature)
LC50 (écologique) (statique)	>100 mg/l (POISSONS) (OCDE Ligne directrice 203) <i>Salmo gairdneri</i> (valeur de la littérature)

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

NOELR	0,76 mg/l (ALGUES) (OECD 201) <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - growth rate - biomass
	0,28 mg/l (DAPHNIES) (OECD 211)
	<i>Daphnia magna</i>
	0,13 mg/l (POISSONS) (QSAR Petrotox)
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
ErL50	4,1 mg/l (ALGUES) (OECD 201)
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EbL50	4,6-10,72 mg/l (ALGUES) (OECD 201)
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EL50	10-22 mg/l (DAPHNIES) (OECD 202)
	<i>Daphnia magna</i>
LL50	10-30 mg/l (POISSONS) (OECD 203)
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.**

NOELR	6,3 mg/l (ALGUES) (72h - OECD 201) <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
	1 mg/l (DAPHNIES) (mg/l (21days) - OECD 211)
	<i>Daphnia magna</i>
	1,53 mg/l (POISSONS) (mg/l (28days) - QSAR Petrotox)
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
ErL50	10-30 mg/l (ALGUES) (OECD 201)
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EbL50	10-30 mg/l (ALGUES) (OECD 201)
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

(suite page 16)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 15)

EL50	3 mg/l (DAPHNIES) (mg/l (48h) - OECD 202) Daphnia magna
LL50	>13,4 mg/l (POISSONS) (mg/l (96h) - OECD 203) Oncorhynchus mykiss
<b>CAS: 64-17-5 alcool éthylique</b>	
CE50 (écologique)	275 mg/l (ALGUES) (72H Chlorella vulgaris) EC10: 11.5 mg/l Selenastrum capricornutum : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l Chlamydomonas eugametos: EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l  Aquatic algae saltwater: Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g/l. 12.340 mg/l (DAPHNIES) (48H Daphnia magna) Daphnia magna; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l Ceriodaphnia dubia: EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l Palaemonetes pugio NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l
LC50 (écologique)	Invertebrates saltwater: Artemia salina: EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l) Artemia salina nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l 13.000 mg/l (POISSONS) (96H Salmo gairdneri) Pimephales promelas: 13.5, 14.2 and 15.3 g/l
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>	
CE50 (écologique) (statique)	>100 mg/l (ALGUES) (BPL: non) Desmodesmus subspicatus
LC50 (écologique) (statique)	>100 mg/l (DAPHNIES) (BPL: non) Daphnia magna
<b>CAS: 1330-20-7 XYLENES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)</b>	
CE50 (écologique)	2,2 mg/l (ALGUES) (73h) Selenastrum capricornutum
LD50 (écologique)	1 mg/l (DAPHNIES) (24H - OCDE 202) Daphnia magna
	2,6 mg/l (POISSONS) (96h - OCDE 203) Oncorhynchus mykiss
<b>CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane</b>	
CE50 (écologique)	>1.000 mg/l (ALGUES) (72h - Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)) Selenastrum capricornutum
	>500 mg/l (DAPHNIES) (48h - semi-statique) Daphnia magna
LC50 (écologique)	134 mg/l (POISSONS) (96h - Ligne directrice 203 de l'OCDE, statique) Oncorhynchus mykiss
<b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol</b>	
CE50 (écologique) (statique)	>10.000 mg/l (DAPHNIES) (24h) Daphnia magna
LC50 (écologique) (statique)	9.640 mg/l (POISSONS) (96h) Pimephales promelas
<b>CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)</b>	
LC50 (écologique)	>6.800 mg/l (POISSONS) (96h - DIN 38412 partie 15, statique) Leuciscus idus
LD50 (écologique)	23.300 mg/l (DAPHNIES) (48h) Daphnia magna
<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
CE50 (écologique)	225 mg/l (ALGUES) (96H OCDE 201) Pseudokirchneriella subcapitata
	1.328 mg/l (DAPHNIES) (48H OCDE 202) Daphnia magna
LC50 (écologique)	1.376 mg/l (POISSONS) (96H OCDE 203) Pimephales promelas
<b>CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE</b>	
LL50	>100 mg/l (ALGUES) >100 mg/l (BACTERIES) >100 mg/l (DAPHNIES) >100 mg/l (POISSONS)
<b>· 12.2 Persistance et dégradabilité</b>	
<b>CAS: 108-88-3 TOLUENE</b>	
Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE</b>	
Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE</b>	
Biodegradabilité	83 % (OTH) (28jours OCDE 301D) Facilement biodegradable

(suite page 17)  
FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 16)

<b>CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE</b>	
Biodegradabilité	>70 % (OTH) (OCDE 301 D 28j) Facilement biodégradable.
<b>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>	
Biodegradabilité	28 % (OTH) (OECD 301F) Facilement biodégradable
<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.</b>	
Biodegradabilité	98 % (OTH) (28j jours - OECD 301F) Facilement biodégradable
<b>CAS: 64-17-5 alcool éthylique</b>	
Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>	
Biodegradabilité	98 % (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 1330-20-7 XYLENES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)</b>	
Biodegradabilité	% (*) En milieu aérobie, le produit est intrinsèquement biodégradable. En milieu anaérobie, le produit est biodégradable dans les conditions de dénitrification.
<b>CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane</b>	
Biodegradabilité	83 % (OTH) (28j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D)) Facilement biodégradable
<b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol</b>	
Biodegradabilité	98 % (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)</b>	
Biodegradabilité	90-100 % (*) (28j - OCDE 301E)
<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
<b>CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE</b>	
Biodegradabilité	% (OTH) Facilement biodégradable
<b>· 12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	
<b>CAS: 108-88-3 TOLUENE</b>	
Log Pow	2,73 (OTH)
<b>CAS: 109-60-4 ACETATE DE N-PROPYLE</b>	
Log Pow	1,4 (OTH) (25°C) Ne montre pas de bioaccumulation
<b>CAS: 123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE</b>	
Log Pow	2,3 (OTH) (OCDE117)
<b>CAS: 141-78-6 ACETATE D'ETHYLE</b>	
Log Pow	0,68 (OTH)
<b>CAS: 64-17-5 alcool éthylique</b>	
Log Pow	≤0,35 (OTH)
<b>CAS: 78-93-3 butanone</b>	
Log Pow	0,3 (OTH)
<b>CAS: 1330-20-7 XYLENES - Reaction mass of ethylbenzene and xylene (autre n°CE: 905-588-0)</b>	
Log Pow	<3,2 (*)
<b>CAS: 108-65-6 1-Methoxy-2-acetoxypropane</b>	
Log Pow	1,2 (OTH)
<b>CAS: 67-63-0 propane-2-ol</b>	
Log Pow	0,5 (OTH)
<b>CAS: 107-98-2 méthoxypropanol (PM1)</b>	
Log Pow	0,37 (OTH)
<b>CAS: 71-36-3 N-BUTANOL</b>	
Log Pow	1 (OTH)

· 12.4 Mobilité dans le sol

·

**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.

·

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****12.7 Autres effets néfastes**

· Remarque:

Nocif pour les organismes aquatiques.

· Autres indications écologiques:

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

· Indications générales:

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 18)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 17)

**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.

· Code déchet:

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.  
Ne pas découper, perforez 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 déchets ménager.  
Ne pas incinérer un emballage fermé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· ADR, IMDG, IATA UN1993

**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· ADR 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) (TOLUÈNE, ACÉTONE)  
· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, ACETONE)

**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· ADR



· Classe 3 (F1) Liquides inflammables.  
· Étiquette 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Liquides inflammables.  
· Label 3

**· 14.4 Groupe d'emballage**

· ADR, IMDG, IATA II

**· 14.5 Dangers pour l'environnement**

· Non applicable.

**· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.  
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 33  
· No EMS: F-E,S-E

**· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

· Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· ADR 1L  
· Quantités limitées (LQ) Code: E2  
· Quantités exceptées (EQ) 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 1L  
· Limited quantities (LQ) Code: E2  
· Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(suite page 19)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 18)

· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1993 LIQUIDE INFAMMABLE, N.S.A. (PRESSION DE VAPEUR À 50 °C INFÉRIEURE OU ÉGALE À 110 KPA) (TOLUÈNE, ACÉTONE), 3, II
------------------------------	---

**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)

*Tous les composants ont la valeur ACTIVE.*

- Proposition 65

- PROP.65 Chemicals known to cause cancer:

*CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE*

- PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

*Aucun des composants n'est compris.*

- PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

*Aucun des composants n'est compris.*

- PROP.65 Chemicals known to cause developmental toxicity:

*CAS: 108-88-3 TOLUENE**CAS: 64-17-5 alcool éthylique**CAS: 108-10-1 METHYL ISOBUTYL CETONE*

- Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

*Tous les composants sont compris.*

- Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

*Tous les composants sont compris.*

- Australian Inventory of Chemical Substances

*Tous les composants sont compris.*

- Canadian Domestic Substances List (DSL)

*Tous les composants sont compris.*

- Korean Existing Chemical Inventory

*Tous les composants sont compris.*

- Etiquetage selon le règlement (CE) n°

1272/2008

*voir chapitre 2*

- Directive 2012/18/UE

- Substances dangereuses désignées - ANNEXE

I

*Aucun des composants n'est compris.*

- Catégorie SEVESO

*LIQUIDES INFAMMABLES**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)

*Aucun des composants n'est compris.*

- LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

*Aucun des composants n'est compris.*

- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE

XVII

*Conditions de limitation: 3, 48*

- Règlement (CE) N° 649/2012 - PIC

*Aucun des composants n'est compris.*

- Directive 2011/65/UE - RoHS- relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

*Aucun des composants n'est compris.*

- 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)

*Aucun des composants n'est compris.*

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

*CAS: 67-64-1 Diméthylcétone*

- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

*CAS: 108-88-3 TOLUENE*

3

*CAS: 67-64-1 Diméthylcétone*

3

*CAS: 78-93-3 butanone*

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

*CAS: 108-88-3 TOLUENE*

3

*CAS: 67-64-1 Diméthylcétone*

3

(suite page 20)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE

CAS: 78-93-3 butanone

(suite de la page 19)

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: *Rubriques nomenclature ICPE (France): 4331  
Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles)*  
· \* Nanomatériaux: *Le produit ne contient pas de nanomatériaux*

· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Néant

· VOC (CE) 100 %  
· VOCV (CH) 100 %  
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### **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.*

· Texte intégrale des phrases R, S, H et P utilisées dans le document:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau.

· Domaines d'application selon la directive 98/8/CE - Règlement CE 528/2012.

Non concerné

· Service établissant la fiche technique:

-

· Contact:

voir Rubrique 1

Voir Rubrique 1

-

30.09.2022

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

ELINCS: European List of Notified 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

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

(suite page 21)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

\* Données modifiées par rapport à la version  
précédente

(suite de la page 20)  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu  
aquatique – Catégorie 3

FR  
(suite page 22)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.09.2022

Numéro de version 1

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit: DILUANT DE NETTOYAGE REGENERE**

(suite de la page 21)

**Annexe: Scénario d'exposition**

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Non disponible

FR