

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

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **Nettoyant intensif**

Code du produit: 11920, 11921

UFI: QVR0-V0NE-F00W-QJG2

1.2 Utilisations identifiées

pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Emploi de la substance / de la préparation

Nettoyant

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

Producteur/fournisseur: AKEMI - Chemisch-technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911 - 642960
Fax. +49(0)911 - 644456
e-mail info@akemi.de

Service chargé des renseignements:

Laboratoire

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Département Produits et Sécurité AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59

Horaires de bureau :

du Lundi au Jeudi de 7 :30 à 16 :30

le Vendredi de 7:30 à 13:30

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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



GHS05 GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux

déterminants pour l'étiquetage:

2-aminoéthanol
hydroxyde de potassium

Mentions de danger

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: **Nettoyant intensif**

| | | |
|---|-----------------|--|
| | | (suite de la page 1) |
| · <u>Conseils de prudence</u> | P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. |
| | P260 | Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |
| | P301+P330+P331 | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. 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]. |
| | 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. |
| | P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| | 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. |
| · 2.3 Autres dangers | | |
| · Résultats des évaluations PBT et vPvB | | |
| · <u>PBT:</u> | Non applicable. | |
| · <u>vPvB:</u> | Non applicable. | |

* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

| | | |
|---|---|------|
| CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numéro index: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28 | 2-aminoéthanol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | <10% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numéro index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 2)

| | | |
|---|--|------|
| CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Numéro index: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21 | 2-phénoxyéthanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oral: 1.394 mg/kg | 1-5% |
| CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numéro index: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33 | hydroxyde de potassium Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 1-5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numéro index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <1% |

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

parfums ((R)-p-mentha-1,8-diène, CITRAL)

<5%

· 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: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation: Veiller à l'apport d'air frais.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

- Equipement spécial de sécurité: Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 3)

Porter un appareil de protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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 d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **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**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Prévoir des sols résistant aux acides.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des réducteurs, des composés de métaux lourds, des acides ou des alcalis.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Classe de stockage:**

8 A

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

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

141-43-5 2-aminoéthanol

| | |
|------|--|
| VLEP | Valeur momentanée: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valeur à long terme: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm risque de pénétration percutanée |
|------|--|

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

| | |
|------|---|
| VLEP | Valeur momentanée: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm |
|------|---|

1310-58-3 hydroxyde de potassium

| | |
|------|--|
| VLEP | Valeur momentanée: 2 mg/m ³ |
|------|--|

67-63-0 2-propanol

| | |
|------|--|
| VLEP | Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
|------|--|

· DNEL

141-43-5 2-aminoéthanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 3,75 mg/kg bw/day (BEV) |
| Dermique | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 1 mg/kg bw/day (ARB) 0,24 mg/kg bw/day (BEV) |
| Inhalatoire | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 3,3 mg/m ³ Air (ARB) 2 mg/m ³ Air (BEV) |

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 5 mg/kg bw/day (BEV) |
| Dermique | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 83 mg/kg bw/day (ARB) 50 mg/kg bw/day (BEV) |
| Inhalatoire | DNEL (Kurzzeit-akut) | 101,2 mg/m ³ Air (ARB) 7,5 mg/m ³ Air (BEV) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 67,5 mg/m ³ Air (ARB) 40,5 mg/m ³ Air (BEV) |

122-99-6 2-phénoxyéthanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|---|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 17,43 mg/kg bw/day (BEV) |
| Dermique | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 34,72 mg/kg bw/day (ARB) 20,83 mg/kg bw/day (BEV) |
| Inhalatoire | DNEL (Kurzzeit-akut) | 2,5 mg/m ³ Air (BEV) |
| | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 8,07 mg/m ³ Air (ARB) 2,5 mg/m ³ Air (BEV) |

1310-58-3 hydroxyde de potassium

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Inhalatoire | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 1 mg/m ³ Air (ARB) 1 mg/m ³ Air (BEV) |
|-------------|----------------------------|--|

67-63-0 2-propanol

| | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| Oral | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 26 mg/kg bw/day (BEV) |
| Dermique | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 888 mg/kg bw/day (ARB) 319 mg/kg bw/day (BEV) |
| Inhalatoire | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 500 mg/m ³ Air (ARB) |

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 5)

89 mg/m³ Air (BEV)· **PNEC****141-43-5 2-aminoéthanol**

| | |
|----------------|------------------------------|
| PNEC (wässrig) | 100 mg/l (KA) |
| | 0,0085 mg/l (MW) |
| | 0,085 mg/l (SW) |
| PNEC (fest) | 0,028 mg/l (WAS) |
| | 0,035 mg/kg Trockengew (BO) |
| | 0,043 mg/kg Trockengew (MWS) |
| | 0,434 mg/kg Trockengew (SWS) |

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

| | |
|----------------|-----------------------------|
| PNEC (wässrig) | 200 mg/l (KA) |
| | 0,11 mg/l (MW) |
| | 1,1 mg/l (SW) |
| PNEC (fest) | 3,9 mg/l (WAS) |
| | 0,32 mg/kg Trockengew (BO) |
| | 0,44 mg/kg Trockengew (MWS) |
| | 4,4 mg/kg Trockengew (SWS) |

122-99-6 2-phénoxyéthanol

| | |
|----------------|-------------------------------|
| PNEC (wässrig) | 24,8 mg/l (KA) |
| | 0,0943 mg/l (MW) |
| | 0,943 mg/l (SW) |
| PNEC (fest) | 3,44 mg/l (WAS) |
| | 1,26 mg/kg Trockengew (BO) |
| | 0,7237 mg/kg Trockengew (MWS) |
| | 7,2366 mg/kg Trockengew (SWS) |

67-63-0 2-propanol

| | |
|----------------|----------------------------|
| PNEC (wässrig) | 2.251 mg/l (KA) |
| | 140,9 mg/l (MW) |
| | 140,9 mg/l (SW) |
| PNEC (fest) | 140,9 mg/l (WAS) |
| | 28 mg/kg Trockengew (BO) |
| | 552 mg/kg Trockengew (MWS) |
| | 552 mg/kg Trockengew (SWS) |

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

- 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:

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 inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: **Nettoyant intensif**

(suite de la page 6)

- Protection respiratoire: En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Protection des mains: Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
Les directives relatives à l'utilisation du produit référencé sous «gants protecteurs» doivent être conformes aux spécifications CEE-Directive 89/686/EWG et à la Norme EN374 qui en résulte, comme par exemple le type de gant indiqué ici-après. Lors des essais conformes à la EN374 dans les laboratoires de la société KCL avec des échantillons tests de différents types de gants recommandés, ceux-ci ont évalués les temps pendant lesquels le gant est résistant aux substances chimiques. Ces recommandations sont valables uniquement pour le produit livré et cité dans la fiche de sécurité et pour la fonction indiquée. En cas de dissolution dans ou lors du mélange avec d'autres substances et en cas de conditions non-conformes à la Norme EN374, il est vivement recommandé de contacter le fournisseur des gants CE-approuvés (par exemple KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- Matériau des gants Butylcaoutchouc
Caoutchouc fluoré (Viton)
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- Temps de pénétration du matériau des gants Valeur pour la perméabilité: taux ≤ 6 , 480 min
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés: Caoutchouc fluoré (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Butylcaoutchouc
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
- Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures: Caoutchouc nitrile
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Butylcaoutchouc
- Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en cuir
Gants en tissu épais
- Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 7)

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|------------------------|
| · <u>Indications générales.</u> | |
| · <u>Couleur:</u> | Jaunâtre |
| · <u>Odeur:</u> | Légère |
| · <u>Seuil olfactif:</u> | Non déterminé. |
| · <u>Point de fusion/point de congélation:</u> | Non déterminé. |
| · <u>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</u> | 100 °C |
| · <u>Inflammabilité</u> | Non applicable. |
| · <u>Limites inférieure et supérieure d'explosion</u> | |
| · <u>Inférieure:</u> | Non déterminé. |
| · <u>Supérieure:</u> | Non déterminé. |
| · <u>Point d'éclair</u> | 93 °C |
| · <u>Température d'inflammation:</u> | 385 °C |
| · <u>Température de décomposition:</u> | Non déterminé. |
| · <u>pH à 20 °C</u> | 14 |
| · <u>Viscosité:</u> | |
| · <u>Viscosité cinématique</u> | Non déterminé. |
| · <u>Dynamique:</u> | Non déterminé. |
| · <u>Solubilité</u> | |
| · <u>l'eau:</u> | Entièrement miscible |
| · <u>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</u> | Non déterminé. |
| · <u>Pression de vapeur à 20 °C:</u> | 23 hPa |
| · <u>Densité et/ou densité relative</u> | |
| · <u>Densité à 20 °C:</u> | 1,06 g/cm ³ |
| · <u>Densité relative.</u> | Non déterminé. |
| · <u>Densité de vapeur:</u> | Non déterminé. |

· 9.2 Autres informations

| | |
|---|--|
| · <u>Aspect:</u> | |
| · <u>Forme:</u> | Liquide |
| · <u>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</u> | |
| · <u>Température d'auto-inflammation</u> | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <u>Propriétés explosives:</u> | Le produit n'est pas explosif. |
| · <u>Teneur en solvants:</u> | |
| · <u>Solvants organiques:</u> | 19,5 % |
| · <u>Eau:</u> | 73,4 % |
| · <u>Changement d'état</u> | |
| · <u>Vitesse d'évaporation.</u> | Non déterminé. |

· Informations concernant les classes de danger physique

| | |
|--|-------|
| · <u>Substances et mélanges explosibles</u> | néant |
| · <u>Gaz inflammables</u> | néant |
| · <u>Aérosols</u> | néant |
| · <u>Gaz comburants</u> | néant |
| · <u>Gaz sous pression</u> | néant |
| · <u>Liquides inflammables</u> | néant |
| · <u>Matières solides inflammables</u> | néant |
| · <u>Substances et mélanges autoréactifs</u> | néant |
| · <u>Liquides pyrophoriques</u> | néant |

(suite page 9)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 8)

- 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** Réactions aux alcalis et aux métaux.
Réactions aux agents d'oxydation puissants.
Réactions au contact des métaux par formation d'hydrogène.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Gaz/vapeurs irritants

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:

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

| | | |
|-------------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >2.620-4.161 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 12.083 mg/kg (rbt) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 130 mg/l |

141-43-5 2-aminoéthanol

| | | |
|-------------|----------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 1.089 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 1.025 mg/kg (rbt) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 1.487 mg/m ³ (rat) |
| | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

| | | |
|----------|------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401) |
| | | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 2.764 mg/kg (rbt) (OECD 402) |

122-99-6 2-phénoxyéthanol

| | | |
|------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | 1.394 mg/kg (ATE) |
| | | >300-2.000 mg/kg (rat) |

(suite page 10)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 9)

| | | |
|---|-------------|---|
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| 1310-58-3 hydroxyde de potassium | | |
| Oral | LD50 | 363 mg/kg (rat) |
| 67-63-0 2-propanol | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) 5.840 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| | NOAEL-Werte | 400 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50/8h | 47,5 ppm (rat) |
| | LC50/4 h | >25 mg/l (rat) |
| | LC50 | 25.000 mg/m3 (rat) |
| | LC50/48h | >100 mg/l (Leuciscus idus) |

- Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque de graves lésions des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée 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 irriter les voies respiratoires.
- 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

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

- Toxicité aquatique:

141-43-5 2-aminoéthanol

| | |
|-----------|---|
| EC50 | >1.000 mg/l (BES) (OECD 209) 110 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC10/18h | 87 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC50/48h | 65 mg/l (daphnia magna) (67/548/EWG, Anhang V, C.2.) |
| EC50/16h | 110 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412) |
| EC20/0.5h | >1.000 mg/l (BES) (OECD 209) |

(suite page 11)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 10)

| | |
|----------|---|
| NOEC/21d | 0,85 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EG 92/69) 2,5 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| LC50/96h | 170 mg/l (carassius auratus) (APHA 1971) 349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203; 92/69 EG) 329 mg/l (lem) |

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

| | |
|-----------|---|
| EC50/24h | 2.850 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412) |
| EC50/96h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| EC10/16h | 1.170 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC5 | 73 mg/l (Entosiphon sulcatum) |
| EC50/48h | >100 mg/l (daphnia magna) (EU method C.2) |
| ErC50/72h | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC | >100 mg/kg (Desmodesmus subspicatus) |
| EC10 | >1.995 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung) |
| EC50/72h | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 1.300 mg/l (Iepomis macrochirus) (OECD 203) >100 mg/l (Leuciscus idus) 1.150 mg/l (poecilia reticulata) |

122-99-6 2-phénoxyéthanol

| | |
|----------|-------------------------------------|
| EC50/48h | >100 mg/l (daphnia magna) |
| NOEC | >1 mg/kg (pimephales promelas) |
| NOEC/21d | >1 mg/l (daphnia magna) |
| EC10 | >100 mg/l (pseudomonas putida) |
| EC50/72h | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| LC50/96h | >100 mg/l (pimephales promelas) |

1310-58-3 hydroxyde de potassium

| | |
|------------|--|
| LC50/24h | 165 mg/l (Guppy) |
| EC50/15min | 22 mg/l (Phosphobakteriumphosphoreum) |
| EC50/48h | 40,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50/96h | 80 mg/l (Mosquitofisch) 45,4 mg/l (rainbow trout) |

67-63-0 2-propanol

| | |
|------------|---|
| EC50/24h | 9.714 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 | >1.000 mg/l (BES) |
| LC50/24h | 9.714 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/15min | 22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum) |
| IC50/72h | >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| EC10/18h | 5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412) |
| EC50/48h | 9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | >1.000 mg/l (green alge) >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| LC50/96h | 6.550 mg/l (piscis) 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif


(suite de la page 11)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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.
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- ADR, IMDG, IATA UN1719
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- ADR 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM)
- IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- ADR
- 
- Classe 8 (C5) Matières corrosives.

(suite page 13)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: **Nettoyant intensif**

(suite de la page 12)

| | |
|---|---|
| · <u>Étiquette</u> | 8 |
| · <u>IMDG, IATA</u> | |
|  | |
| · <u>Class</u> | 8 Matières corrosives. |
| · <u>Label</u> | 8 |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · <u>ADR, IMDG, IATA</u> | II |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| · <u>Marine Pollutant:</u> | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Attention: Matières corrosives. |
| · <u>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</u> | 80 |
| · <u>No EMS:</u> | F-A,S-B |
| · <u>Segregation groups</u> | (SGG18) Alkalis |
| · <u>Stowage Category</u> | A |
| · <u>Segregation Code</u> | SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| · <u>Indications complémentaires de transport:</u> | |
| · <u>ADR</u> | |
| · <u>Quantités limitées (LQ)</u> | 1L |
| · <u>Quantités exceptées (EQ)</u> | Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · <u>Catégorie de transport</u> | 2 |
| · <u>Code de restriction en tunnels</u> | E |
| · <u>IMDG</u> | |
| · <u>Limited quantities (LQ)</u> | 1L |
| · <u>Excepted quantities (EQ)</u> | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <u>"Règlement type" de l'ONU:</u> | UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM), 8, 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**

· Directive 2012/18/UE· Substances dangereuses· désignées - ANNEXE I

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006· ANNEXE XVII

Conditions de limitation: 3, 55

(suite page 14)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 13)

· Directive 2011/65/UE 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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales:

· Indications sur les restrictions de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

· Classe de pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

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

Aucun des composants n'est compris.

· VOC EU

913,9 g/l

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

· Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H290 Peut être corrosif pour les métaux.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H312 Nocif par contact cutané.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 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.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Service établissant la fiche technique:

Laboratoire

· Date de la version précédente:

14.10.2021

· Numéro de la version précédente:

8

· Acronymes et abréviations:

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

(suite page 15)

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

Date d'impression : 20.12.2022

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 20.12.2022

Nom du produit: Nettoyant intensif

(suite de la page 14)

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
Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique –
Catégorie 3

FR