

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Forme du produit   | : Mélange             |
| Nom du produit     | : HG déboucheur éco   |
| UFI                | : 95KU-4XEP-510C-5E6J |
| Code du produit    | : 681 ART             |
| Type de produit    | : Détergent           |
| Groupe de produits | : Produit commercial  |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Destiné au grand public     |                                     |
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation par les consommateurs |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Restrictions d'emploi | : Toutes les autres utilisations non recommandées ci-dessus |
|-----------------------|---|

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

##### Fabricant

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                  |  |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | : +31 (0)36 54 94 777<br>Uniquement pour le personnel médical<br>Lun-Ven 9:00-17:00 (CEST) |
|------------------|--|

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A | H314 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1      | H318 |
| Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16        |      |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

hydroxyde de sodium; soude caustique

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.

P303+P361+P353+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

Appeler immédiatement un médecin.

P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler

immédiatement un médecin.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux

ou spéciaux.

## 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | Conc. (% m/m)    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]     |
|---|---|------------------|---|
| hydroxyde de sodium; soude caustique<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG,<br>CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV,<br>PL, PT, SE, SK) | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-<br>27 | $\geq 15 - < 25$ | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Alkyl, C8-10, polyglucoside<br>(agents de surface non ioniques)   | N° CAS: 68515-73-1<br>N° CE: 500-220-1<br>N° REACH: 01-2119488530-<br>36                          | $\geq 5 - < 7$   | Eye Dam. 1, H318  |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Nom                                   | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques  |
| hydroxyde de sodium; soude caustique  | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-27 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Appeler immédiatement un médecin.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.   |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                 |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.                 |

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.                         |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu. |

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

|   |   |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|---|---|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Gardez à distance du déversement le personnel non indispensable et non protégé. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. |
|----------------------|---|

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Matières incompatibles : Conserver à l'écart des acides (forts).

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)      |  |
|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | Sodium (hydroxyde de)  |
| VME (OEL TWA)   | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarque  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)      |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                     |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 595000 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 420 mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                     |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 35,7 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 124 mg/m <sup>3</sup>               |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 357000 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                     |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,176 mg/l                          |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,0176 mg/l                         |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 0,27 mg/l                           |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                     |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 1516 mg/kg poids sec                |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,152 mg/kg poids sec               |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                     |
| PNEC sol                                      | 0,654 mg/kg poids sec               |
| <b>PNEC (Orale)</b>                           |                                     |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)        | 111,11 mg/kg de nourriture          |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                     |
| PNEC station d'épuration                      | 560 mg/l                            |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire                             |                                   |                  |        |
|---|-----------------------------------|------------------|--------|
| Type  | Champ d'application               | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité avec protections latérales | Conditions normales d'utilisation |                  | EN 166 |
| Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial     | Gouttelettes                      |                  | EN 166 |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques. Vêtements de protection à manches longues

| Protection de la peau et du corps                         |       |
|---|-------|
| Type  | Norme |
| Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques     |       |
| Utiliser un vêtement de protection chimiquement résistant |       |

#### Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |       |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables       | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35           |             |       |
| Gants jetables       | Caoutchouc butyle        | 6 (> 480 minutes) | 0.5            |             |       |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| État physique                                  | : Liquide          |
| Couleur  | : jaune clair.     |
| Odeur  | : Pas disponible   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Non applicable   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible   |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible   |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable   |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : 13,77 (13 – 14)  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Solubilité                                     | : Pas disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible   |
| Masse volumique                                | : 1,24 – 1,25 g/ml |
| Densité relative                               | : Pas disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable   |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1)

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat     | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale         | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée  | > 2000 mg/kg de poids corporel |

#### hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| DL50 cutanée lapin | 325 mg/kg |
|--------------------|-----------|

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Provoque de graves brûlures de la peau.<br>pH: 13,77 (13 – 14) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 13,77 (13 – 14)    |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé   |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé   |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1) |                             |
|--|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)              | 100 mg/kg de poids corporel |

Danger par aspiration : Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

Non rapidement dégradable

| Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1) |                      |
|--|----------------------|
| CL50 - Poisson [1]                       | 126 mg/l             |
| CL50 - Poisson [2]                       | 170 mg/l             |
| CE50 - Crustacés [1]                     | > 100 mg/l           |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]  | > 100 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]  | 27,2 mg/l            |
| CE50 72h - Algues [1]                    | 27,22 mg/l           |
| CE50 72h - Algues [2]                    | 37 mg/l              |

### hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)

|   |                     |
|---|---------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | > 35 mg/l           |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 40,4 mg/l           |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 33 mg/l waterflea |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| HG déboucheur éco            |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2) |       |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | -3,88 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Alkyl, C8-10, polyglucoside (68515-73-1) |        |
|--|--------|
| Mobilité dans le sol                     | 0,2624 |



# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### HG déboucheur éco

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination






### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |   |   |   |   |
| UN 1824   | UN 1824   | UN 1824   | UN 1824   | UN 1824   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |   |   |   |   |
| HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION   | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION   | Sodium hydroxide solution   | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION   | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II, (E)                                 | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II                                      | UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II  | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II  | UN 1824 HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, II  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |   |   |   |
| 8   | 8   | 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |   |   |   |   |

# HG déboucheur éco

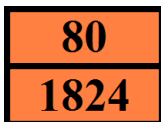
## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|  |               |
|--|---------------|
| Code de classification (ADR)   | : C5          |
| Quantités limitées (ADR)   | : 1I          |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E2          |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC02 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP15        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T7          |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP2         |
| Code-citerne (ADR)   | : L4BN        |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR)                                 | : TU42        |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : AT          |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 80          |
| Panneaux oranges   | :             |



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

#### Transport maritime

|   |   |
|---|---|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 L   |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2  |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02   |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7  |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2   |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A   |
| N° FS (Déversement)                         | : S-B   |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A   |
| Tri (IMDG)                                  | : SG35  |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids. |

#### Transport aérien

|   |            |
|---|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2       |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y840     |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L     |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 851      |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 1L       |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 855      |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 30L      |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA)   | : 8L       |

#### Transport par voie fluviale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN)     | : C5     |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L    |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2     |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0      |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Transport ferroviaire

|  |               |
|--|---------------|
| Code de classification (RID)   | : C5          |
| Quantités limitées (RID)   | : 1L          |
| Quantités exceptées (RID)  | : E2          |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC02 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP15        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T7          |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP2         |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : L4BN        |
| Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)                         | : TU42        |
| Catégorie de transport (RID)   | : 2           |
| Colis express (RID)  | : CE6         |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 80          |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu          |        |
|--------------------------------|--------|
| Composant                      | %      |
| agents de surface non ioniques | 5-<15% |

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Imprimé avec le logiciel ExESS. Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION.

#### Abréviations et acronymes:

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA    | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC    | Facteur de bioconcentration   |
| VLB    | Valeur limite biologique  |
| DBO    | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO    | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL   | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE  | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50   | Concentration médiane effective   |
| EN     | Norme européenne  |
| CIRC   | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA   | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50   | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50   | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL  | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC  | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL  | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC   | Concentration sans effet observé  |
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP    | Station d'épuration   |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM    | Tolérance limite médiane  |
| COV    | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service  |

# HG déboucheur éco

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |  |
|--------|--|
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                        |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable       |
| ED     | Propriétés perturbant le système endocrinien |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1             |
| Eye Irrit. 2  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| H290          | Peut être corrosif pour les métaux.                                   |
| H314          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315          | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H318          | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| Met. Corr. 1  | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                                 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A        |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B        |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                           |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.