



HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 09-08-24 Date de révision: 09-08-24 Version: 2.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage
UFI : DWQ0-49XN-410M-30ED
Code du produit : 448 ART
Type de produit : Détergent
Groupe de produits : Produit commercial

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

Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs
Fonction ou catégorie d'utilisation : Nettoyants pour la salle de bain

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, www.hg.eu

Distributeur

HG Belgium BV-SRL
Poortakkerstraat 93
9051 Sint-Denijs-Westrem
Belgie
T +32 09 253 25 27, F Fax: 09/253.26.21
HGBE@hg.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|-------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

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 1C H314
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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.

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

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 :

Étasulfate de sodium; Alcools, C12-16, éthoxylés; acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque

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 un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Fermeture de sécurité pour enfants :

Applicable

Indications de danger détectables au toucher :

Applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés :

Peut provoquer la libération de vapeurs inflammables.

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 et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------------|---|
| acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque | N° CAS: 79-33-4 N° CE: 201-196-2 N° Index: 607-743-00-5 N° REACH: 01-2119474164-39 | $\geq 7 - < 10$ | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Index: 603-117-00-0 N° REACH: 01-2119457558-25 | $\geq 2 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Étasulfate de sodium | N° CAS: 126-92-1 N° CE: 204-812-8 N° REACH: 01-2119971586-23 | $\geq 2 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------------|---|
| Alcools, C12-16, éthoxylés | N° CAS: 68551-12-2 N° CE: 500-221-7 | ≥ 1 – < 2 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Diphenyl ether substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 101-84-8 N° CE: 202-981-2 N° REACH: 01-2119472545-33 | ≥ 0,001 – < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| benzaldéhyde substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 100-52-7 N° CE: 202-860-4 N° Index: 605-012-00-5 N° REACH: 01-2119455540-44 | < 0,001 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de 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. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin. |
| 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 inhalation | : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation. |
| 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 fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Liquide inflammable. |
| Danger d'explosion | : Une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Le ruissellement des eaux de lutte contre l'incendie ou de dilution peut polluer. |
|---|---|

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

- Instructions de lutte contre l'incendie : Contrôlez les eaux de ruissellement en les empêchant de se déverser dans les égouts et les cours d'eau. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- 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

- Mesures générales : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Voir rubrique 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Gardez à distance du déversement le personnel non indispensable et non protégé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs.

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".
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. En cas de déversement important, le confiner à l'aide d'une surélévation et y déverser du sable ou de la terre humides afin de procéder ensuite à son élimination en toute sécurité. Bien diluer tout produit répandu en petite quantité, et laver à grandes eaux. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Clear up spills immediately and dispose of waste safely.
- Autres informations : Ne jamais remettre la matière renversée dans le récipient d'origine en vue d'un recyclage. Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. 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 l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Empêcher la formation d'aérosols ou les éclaboussures. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

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

| | |
|--|--|
| Mesures techniques | : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur. |
| Conditions de stockage | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder sous clef. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. |
| Matières incompatibles | : Bases fortes. |
| Température de stockage | : > 0 – < 30 °C |
| Chaleur et sources d'ignition | : Eviter la chaleur et le soleil direct. |
| Lieu de stockage | : Stocker en conformité avec la réglementation locale. Conserver à l'abri du gel. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les conteneurs ouverts doivent être refermés avec précaution et maintenus debout afin d'empêcher les fuites. |
| Matériaux d'emballage | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol |
| OEL TWA | 500 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| OEL STEL | 1000 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| Diphenyl ether (101-84-8) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Diphenyl ether |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Oxyde de diphényle (vapeur) # Difenyloxyde (damp) |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| OEL STEL | 14 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

benzaldéhyde (100-52-7)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

| | |
|-----------|------------------------|
| IOEL STEL | 17,4 mg/m ³ |
|-----------|------------------------|

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Protection obligatoire des pieds (chaussure de sécurité).

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



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 |

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection de la peau et du corps

| Type | Norme |
|---|--------------|
| Vêtements de protection à manches longues | |
| Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques | EN ISO 20345 |
| Utiliser un vêtement de protection chimiquement résistant | EN 14605 |

Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants jetables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | | EN ISO 374 |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35 | | EN ISO 374 |

Protection respiratoire

Protection respiratoire:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Protection respiratoire | | | |
|-------------------------|----------------|--|--------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Demi-masque | FFA2P3 | Formation de brouillards, Protection contre les vapeurs | EN 405 |

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Bleu(e). |
| Odeur | : Florale. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : 0 °C |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : 82,5 °C |
| Inflammabilité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : 53 °C (coupe fermée) |
| Température d'auto-inflammation | : 399 °C |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : 1,4 – 2,4 |
| pH solution | : 100 % |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Viscosité, dynamique | : 26 mPa·s (Température de la pièce) |
| Solubilité | : Produit soluble dans l'eau. |
| 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 | : Pas disponible |
| Densité relative | : 1,02 – 1,03 |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

9.2. Autres informations

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.

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Bases.

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 (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification) |

Etasulfate de sodium (126-92-1)

| | |
|--------------------|---|
| DL50 orale rat | 4000 mg/kg Source: NLM |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | 6540 mg/kg Source: NLM |

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

| | |
|--|------------------------------|
| DL50 orale rat | 5840 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 orale | 4396 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | 12800 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 46600 mg/l |

acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque (79-33-4)

| | |
|-----------------------|--|
| DL50 cutanée rat | > |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Diphenyl ether (101-84-8)

| | |
|----------------|-------------------------|
| DL50 orale rat | 2830 mg/kg Source: ECHA |
|----------------|-------------------------|

benzaldéhyde (100-52-7)

| | |
|--|--|
| DL50 orale rat | ≈ 1430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit |
| CL50 Inhalation - Rat | 1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 1000 mg/l |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.
pH: 1,4 – 2,4

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
|---------------------------------|-------------|
| pH | 10,5 – 11,5 |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.
pH: 1,4 – 2,4

| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
|---------------------------------|-------------|
| pH | 10,5 – 11,5 |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

Cancérogénicité : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| benzaldéhyde (100-52-7) | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
|---------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1016 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 488 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| Diphenyl ether (101-84-8) | |
|-------------------------------------|--|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |

Danger par aspiration : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 2,658 mm ² /s |

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Les données sont concluantes, mais insuffisantes pour permettre une classification)

| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronique) | 6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | ≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d' |

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| CL50 - Poisson [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

| acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque (79-33-4) | |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1] | 195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustacés [1] | 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC chronique algues | 1900 mg/l |

| Diphenyl ether (101-84-8) | |
|----------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CEr50 algues | 0,455 mg/l Source: ECHA |

| benzaldéhyde (100-52-7) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 1,07 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 23,7 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage | |
|--|--|
| 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. |
| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Alcools, C12-16, éthoxylés (68551-12-2) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque (79-33-4) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Diphenyl ether (101-84-8) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| benzaldéhyde (100-52-7) | |
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage | |
|--|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Aucune bioaccumulation attendue. |
| Etasulfate de sodium (126-92-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,35 |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,05 |
| Alcools, C12-16, éthoxylés (68551-12-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5,96 Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque (79-33-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,62 |
| Diphenyl ether (101-84-8) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,21 Source: ECHA |
| benzaldéhyde (100-52-7) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,48 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Alcools, C12-16, éthoxylés (68551-12-2) | |
|--|-------------------------|
| Mobilité dans le sol | 13530 Source: EPI Suite |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage | |
|---|--|
| 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 | |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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 %.

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.
Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas rejeter dans les égouts. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable.
Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses
20 01 39 - matières plastiques
15 01 02 - emballages en matières plastiques
Code HP : HP8 - "Corrosif": déchet dont l'application peut causer une corrosion cutanée.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport






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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque) | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque) | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid) | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque) | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque), 8, III, (E) | UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque), 8, III | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid), 8, III | UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque), 8, III | UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CONTIENT : acide L-(+)-lactique; acide (2S)-2-hydroxypropanoïque), 8, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

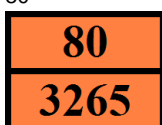
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non N° FS (Feu): F-A N° FS (Déversement): S-B | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : C3 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 80 |
| Panneaux oranges | : |



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 223, 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28 |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |
| Tri (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y841 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|---|------------|
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 852 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 856 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA) | : 8L |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN) | : C3 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : C3 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274 |
| Quantités limitées (RID) | : 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP28 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : L4BN |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| 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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

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

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Fragrances allergisantes > 0,01%:

LIMONENE
TERPINEOL
CAMPBOR

| Étiquetage du contenu | |
|--|-----|
| Composant | % |
| agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques | <5% |
| parfums | |
| LIMONENE | |
| TERPINEOL | |
| CAMPBOR | |

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

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

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

UFI : Unique Formula Identifier.

| Indications de changement | | |
|---------------------------|--|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Remarques |
| | Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté |
| | Date de révision | Ajouté |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié |
| 2.3 | Autres dangers non classés | Ajouté |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié |
| 4.1 | Mesures de premiers secours pour le secouriste | Ajouté |
| 4.2 | Symptômes/effets après inhalation | Ajouté |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Indications de changement | | |
|---------------------------|---|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Remarques |
| 5.2 | Danger d'incendie | Ajouté |
| 5.2 | Danger d'explosion | Ajouté |
| 5.3 | Mesures de précaution contre l'incendie | Ajouté |
| 5.3 | Instructions de lutte contre l'incendie | Ajouté |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Ajouté |
| 6.1 | Mesures générales | Ajouté |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Modifié |
| 6.3 | Pour la rétention | Ajouté |
| 7.1 | Dangers supplémentaires lors du traitement | Ajouté |
| 7.2 | Mesures techniques | Ajouté |
| 7.2 | Matériaux d'emballage | Ajouté |
| 7.2 | Conditions de stockage | Modifié |
| 8.2 | Protection de la peau et du corps | Modifié |
| 9 | Inflammabilité | Enlevé |
| 9 | Point d'éclair | Modifié |
| 13.1 | Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Ajouté |
| 13.1 | Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) | Modifié |
| 13.1 | Indications complémentaires | Ajouté |
| 13.1 | Recommandations pour l'élimination des eaux usées | Ajouté |

| 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 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| 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 |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Perturbateur endocrinien |

| | |
|-----------------------|--|
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. S'assurer que le personnel connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités. |
| Autres informations | : DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |

HG nettoyant hygiénique pour systèmes d'hydro-massage

Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| 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. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Corr. 1C | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

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.