

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1
Type de produit : Détergent
Code du produit : 344 ART (343 ART)
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées & restrictions :

1.3. Fournisseur

Fabricant

HG International B.V.
Damsluisweg 70
Almere, 1332 EJ
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Distributeur

Toolway Industries Ltd.
1-280 Hunter's Valley Road
Woodbridge, On L4H 3V9
Canada

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)36 54 94 777
Uniquement pour le personnel médical
Lun-Ven 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|------------------|--------------------------------|
| Canada | Chemtrec | | (813) 248 0585 | Toll Free (800) 255 3924 (24h) |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|--|------|---|
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 | H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

| | |
|----------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (GHS CA) | : Attention |
| Mentions de danger (GHS CA) | : H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| Conseils de prudence (GHS CA) | : 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 l'étiquette avant utilisation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux. 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. P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P391 - Recueillir le produit répandu. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|--|
| Sodium hypochlorite | - | n° CAS: 7681-52-9 | ≥ 2 – < 5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Sodium hydroxide | Bases | n° CAS: 1310-73-2 | ≥ 1 – < 2 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 3, H402 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| 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 | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: Consulter 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

| | |
|---|------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

| | |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|---|

5.2. Agents extincteurs inappropriés

| | |
|------------------------------------|--|
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |
|------------------------------------|--|

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

| | |
|---|--|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes métalliques. Composés halogénés. |
|---|--|

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les 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. |
|------------------------------|--|

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. |
| Autres informations | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.3. Référence aux autres sections

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

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 7: Manutention 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. 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 nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|---|
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required. |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020) |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| Plafond (OEL C) | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | RP |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH |

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|---|
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Notations et remarques | TLV® Basis: URT, eye, & skin irr |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Sodium hydroxide |
| OEL C | 2 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1 |

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Chaussures de protection. Gants. Lunettes de sécurité.

| Protection des mains: | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Gants de protection | | | | |
| Type | Matériau | Pénétration | Épaisseur (mm) | Pénétration |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35 | |

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

| | | | | |
|----------------|-------------------|-------------------|-----|--|
| Gants jetables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | |
|----------------|-------------------|-------------------|-----|--|

Protection oculaire:

| Lunettes de sécurité avec protections latérales | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques |
| Lunettes de sécurité | Conditions normales d'utilisation | avec protections latérales |

Protection de la peau et du corps:

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

Protection des voies respiratoires:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit

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



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|-------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Aucune donnée disponible |
| Couleur | : jaune clair |
| Odeur | : Chlore |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 13,3 |
| pH solution | : 100 % |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : 0 °C |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 100 °C |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,089 |
| Solubilité | : Produit soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | : Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. |
| Conditions à éviter | : Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7). |
| Matières incompatibles | : Acides. |
| Produits de décomposition dangereux | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement: | : Pas d'informations complémentaires disponibles |

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale) | : Non classé |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Sodium hypochlorite (7681-52-9) | |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale | 8910 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 20000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 10500 mg/l |
| ATE CA (oral) | 8910 mg/kg de poids corporel |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. pH: 13,3 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 13,3 |
| 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 |

| Sodium hypochlorite (7681-52-9) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|---|------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| Écologie - général | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) | : Très toxique pour les organismes aquatiques. |

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Sodium hypochlorite (7681-52-9) | |
|--|----------------------|
| CL50 - Poissons [1] | 2,1 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,141 mg/l waterflea |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,42 |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|---------------------|
| CL50 - Poissons [1] | > 35 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 40,4 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 33 mg/l waterflea |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,88 |

12.2. Persistance et dégradabilité

| HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1 | |
|---|--|
| 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

| Sodium hypochlorite (7681-52-9) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,42 |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,88 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Sodium hypochlorite (7681-52-9) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,42 |

| Sodium hydroxide (1310-73-2) | |
|--|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3,88 |

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|---|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| UN1760 | 1760 | 1760 | 1760 |
| 14.2. Désignation officielle pour le transport | | | |
| LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CONTIENT : Sodium hypochlorite) | (CONTIENT : Sodium hypochlorite) | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Sodium hypochlorite) | Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite) |
| Description document de transport | | | |
| UN1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CONTIENT : Sodium hypochlorite), 8, III | UN1760 (CONTIENT : Sodium hypochlorite), 8, III | UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Sodium hypochlorite), 8, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|--|---|
| TDG | |
| N° ONU (TDG) | : UN1760 |
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 16 - (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A) de la partie 3 (Documentation). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3) de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses). (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique : a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.; b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.; c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.; d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.; e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. (3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant : a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME; b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX. |

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 5 L
Quantités exemptées (TDG) : E1
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers : 5 L
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 154

DOT

N° ONU (DOT) : UN1760
Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : IB3
T7
TP1
TP28
Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) :
Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) :
Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) :
Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) :
Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) :
DOT Emplacement d'arrimage : A
DOT Arrimage - Autre information : 40

IMDG

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
N° FS (Feu) : F-A - FICHE ANTI-INCENDIE Alpha – FICHE ANTI-INCENDIE GÉNÉRALE
N° FS (Déversement) : S-B - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Bravo – SUBSTANCES CORROSIVES
Catégorie de chargement (IMDG) : A
Propriétés et observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

IATA

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841
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
Disposition particulière (IATA) : A3, A803
Code ERG (IATA) : 8L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 10-31-2021

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.

Textes complet des phrases H:

| | |
|------|--|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

HG déboucheur ultra puissant pour drain composante 1

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| n° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| ATE | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| IARC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| VLIEP | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle |
| 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 |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OECD | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

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.