

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle
Type de produit : Détergent
Code du produit : 636 ART
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Agent de nettoyage

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)

| | | |
|--|------|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 3 | H402 | Nocif pour les organismes aquatiques |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 | H412 | Nocif 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) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Attention

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Mentions de danger (GHS CA) | : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H402 - Nocif pour les organismes aquatiques H412 - Nocif 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. P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. 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. P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption 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. 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 carbonate | Bases | n° CAS: 497-19-8 | ≥ 15 – < 25 | Eye Irrit. 2, H319 |
| d-Limonene | Terpenes | n° CAS: 5989-27-5 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| GERANYL ACETATE | - | n° CAS: 105-87-3 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Geraniol | Alcohols | n° CAS: 106-24-1 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % | Classification (GHS CA) |
|--------|--------------------------|---------------------------|--------------|---|
| Citral | Aldehydes | n° CAS: 5392-40-5 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

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

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. En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption 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 | : Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins général | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |

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

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| 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. |
|--------------------------------|---|

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. |
|---|---|

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

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.
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"

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. Éviter de respirer les poussières, fumées. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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.
Chaleur et sources d'ignition : Éviter la chaleur et le soleil direct.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Citral (5392-40-5) | |
|--|---|
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral, inhalable |
| Notations et remarques | Skin; S(D) (dermal sensitization) |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| Notations et remarques | Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor) |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| Citral (5392-40-5) | |
|--|---|
| Notations et remarques | TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapour) |
| Notations et remarques | Skin |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Citral |
| OEL TWA [ppm] | 5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Référence réglementaire | ACGIH |

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:

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

| Protection des mains: | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Gants de protection | | | | |
| Type | Matériau | Pénétration | Épaisseur (mm) | Pénétration |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.35 | |
| Gants jetables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | |

| Protection oculaire: | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
| Lunettes de sécurité avec protections latérales. EN 166 | | |
| Type | Champ d'application | Caractéristiques |
| Lunettes de sécurité | Conditions normales d'utilisation | |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| |
|--|
| 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. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié | | |
| Appareil | Type de filtre | Condition |
| Masque antipoussière | FFFP2 | Protection contre les poussières |

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



Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Solide |
| Apparence | : Aucune donnée disponible |
| Couleur | : blanc |
| Odeur | : Odeur citronnée |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 11 |
| pH solution | : 10 % |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 35 °C |
| Point d'éclair | : > 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| 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 détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

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 | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| 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 aigüe (inhalation) | : Non classé |

| Sodium carbonate (497-19-8) | |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale rat | 2800 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 4090 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 2300 mg/l |
| ATE CA (oral) | 2800 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (poussières,brouillard) | 2300 mg/l/4h |
| GERANYL ACETATE (105-87-3) | |
| DL50 orale rat | 6330 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (oral) | 6330 mg/kg de poids corporel |
| Geraniol (106-24-1) | |
| DL50 orale rat | 3600 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 2100 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (oral) | 2100 mg/kg de poids corporel |
| Citral (5392-40-5) | |
| DL50 orale rat | ≈ 6800 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 4960 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | 2250 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 2250 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (oral) | 4960 mg/kg de poids corporel |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| Citral (5392-40-5) | |
|--|--|
| ATE CA (Cutané) | 2250 mg/kg de poids corporel |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 4400 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (oral) | 4400 mg/kg de poids corporel |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé pH: 11 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 11 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |

| Geraniol (106-24-1) | |
|---|----------------------------|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 60 mg/kg de poids corporel |
| Citral (5392-40-5) | |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 60 mg/kg de poids corporel |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |

| GERANYL ACETATE (105-87-3) | |
|---|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 2000 mg/kg de poids corporel |
| Geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours) | 300 mg/kg de poids corporel |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

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

| Sodium carbonate (497-19-8) | |
|------------------------------------|----------------|
| CL50 - Poissons [1] | 300 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 200 – 227 mg/l |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| Sodium carbonate (497-19-8) | |
|--|---------------------|
| CE50 - Crustacés [2] | 200 – 227 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 265 mg/l waterflea |
| CE50 96h - Algues [1] | 242 mg/l |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -6,19 |
| GERANYL ACETATE (105-87-3) | |
| CL50 - Poissons [1] | 68,12 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 14,1 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 3,72 mg/l |
| CE50 96h - Algues [1] | 0,122 mg/l |
| Geraniol (106-24-1) | |
| CL50 - Poissons [1] | 22 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 10,8 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 10,8 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 13,1 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 13,1 mg/l |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,5 |
| Citral (5392-40-5) | |
| CL50 - Poissons [1] | 4,1 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 6,8 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 7 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 5 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 103,8 mg/l |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,8 |
| d-Limonene (5989-27-5) | |
| CL50 - Poissons [1] | 0,72 mg/l |
| CL50 - Poissons [2] | 702 µg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,307 mg/l |
| CE50 - Crustacés [2] | 0,51 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 0,36 mg/l waterflea |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,32 mg/l |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,214 mg/l |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,38 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Sodium carbonate (497-19-8)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -6,19

Geraniol (106-24-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,5

Citral (5392-40-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,8

d-Limonene (5989-27-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4,38

12.4. Mobilité dans le sol

Sodium carbonate (497-19-8)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -6,19

Geraniol (106-24-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,5

Citral (5392-40-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,8

d-Limonene (5989-27-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4,38

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.
Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|---|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport | | | |
| 14.2. Désignation officielle pour le transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Description document de transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| TDG | DOT | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TDG

Aucune donnée disponible

DOT

Aucune donnée disponible

IMDG

Aucune donnée disponible

IATA

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Sodium carbonate (497-19-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

GERANYL ACETATE (105-87-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Geraniol (106-24-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Citral (5392-40-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

d-Limonene (5989-27-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Sodium carbonate (497-19-8)

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)

GERANYL ACETATE (105-87-3)

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)

Geraniol (106-24-1)

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)

Citral (5392-40-5)

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)

d-Limonene (5989-27-5)

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 : 10-29-2021

Autres informations : DENEIGATION 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:

| | |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques |

HG détergent désodorisant pour le lave-vaisselle

Fiche de Données de Sécurité

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

| Textes complet des phrases H: | |
|-------------------------------|--|
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

| 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 |
| 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.