



# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>Identificateur de produit</b>  | <b>Fast Shot-Non acid Wheel Cleaner</b>               |                |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |   |                |
| <b>Code de produit</b>  | 1880  |                |
| <b>Usage recommandé</b>   | Wheel Cleaner   |                |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>   | Aucun(e) connu(e).                                    |                |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |   |                |
| <b>Fabricant</b>  |   |                |
| <b>Nom de la société</b>  | Malco Products, Inc.                                  |                |
| <b>Adresse</b>  | 361 Fairview Ave<br>Barberton, OH 44203<br>États-Unis |                |
| <b>Téléphone</b>  | No de téléphone                                       | 800-253-2526   |
|   | Télécopieur   | 330-753-2025   |
| <b>Site Web</b>   | www.malcopro.com                                      |                |
| <b>Courriel</b>   | msdsinfo@malcopro.com                                 |                |
| <b>Personne-ressource</b>   | Service technique                                     |                |
| <b>Numéro de téléphone d'urgence</b>  | No de téléphone                                       | 1-800-424-9300 |
| <b>Fournisseur</b>  | Non disponible.                                       |                |

## 2. Identification des dangers

|                                 |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| <b>Dangers physiques</b>        | Non classé.                                   |              |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Toxicité aiguë, voie orale                    | Catégorie 4  |
|                                 | Corrosion cutanée/irritation cutanée          | Catégorie 1A |
|                                 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire  | Catégorie 1  |
|                                 | Dangers pour la santé non classifiés ailleurs | Catégorie 1  |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Non classé.                                   |              |

### Éléments d'étiquetage



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Mention d'avertissement</b> | Danger   |
| <b>Mention de danger</b>       | Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Présente un danger pour la santé qui est non classé ailleurs.   |
| <b>Conseil de prudence</b>     |  |
| <b>Prévention</b>              | Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  |
| <b>Intervention</b>            | EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| <b>Stockage</b>                | Garder sous clef.  |
| <b>Élimination</b>             | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Autres dangers</b>                 | Aucun(e) connu(e).   |
| <b>Renseignements supplémentaires</b> | 13.57 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par contact cutané. 8.79 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par inhalation. |

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

| Dénomination chimique                        | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %         |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| Hydroxyde de sodium                          |                         | 1310-73-2                   | 7.68      |
| DODECYLBENZENESULFONATE DE SODIUM            |                         | 25155-30-0                  | 5 - < 10  |
| Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle)       |                         | 68603-42-9                  | 4.2       |
| Dowanol Pnp Glycol Ether                     |                         | 1569-01-3                   | 2         |
| Xylènesulfonate de sodium                    |                         | 1300-72-7                   | 1 - < 3   |
| Diéthanolamine                               |                         | 111-42-2                    | 0.3       |
| Autres composant sous les niveaux à déclarer |                         |                             | 70 - < 80 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalation</b>   | Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.  |
| <b>Contact avec la peau</b>   | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Les brûlures chimiques doivent être traitées par un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  |
| <b>Contact avec les yeux</b>  | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 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 ou un centre antipoison.  |
| <b>Ingestion</b>  | Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.  |
| <b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures chimiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. |
| <b>Informations générales</b>   | S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.   |

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|  |  |
|--|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>   | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).                              |
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b>   | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.                            |
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>                                      | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.   |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.               |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>                           | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.                               |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>   | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>   | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.   |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

### Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Éviter une exposition prolongée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder sous clef. Stocker dans des récipients d'origine fermés de manière étanche. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                       | Type    | Valeur              | Forme                         |
|----------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|
| Diethanolamine (CAS 111-42-2)    | TWA     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fraction inhalable et vapeur. |
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m <sup>3</sup> |                               |

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants                       | Type    | Valeur              |
|----------------------------------|---------|---------------------|
| Diethanolamine (CAS 111-42-2)    | TWA     | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants                       | Type    | Valeur              |
|----------------------------------|---------|---------------------|
| Diethanolamine (CAS 111-42-2)    | TWA     | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants                       | Type    | Valeur              | Forme                         |
|----------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|
| Diethanolamine (CAS 111-42-2)    | TWA     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fraction inhalable et vapeur. |
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m <sup>3</sup> |                               |

#### Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

| Composants                    | Type | Valeur              | Forme                         |
|-------------------------------|------|---------------------|-------------------------------|
| Diethanolamine (CAS 111-42-2) | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fraction inhalable et vapeur. |

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants                       | Type    | Valeur  | Forme |
|----------------------------------|---------|---------|-------|
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m3 |       |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)**

| Composants                       | Type    | Valeur           | Forme |
|----------------------------------|---------|------------------|-------|
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2)    | TWA     | 13 mg/m3         |       |
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 3 ppm<br>2 mg/m3 |       |

**Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)**

| Composants                       | Type    | Valeur  | Forme |
|----------------------------------|---------|---------|-------|
| Sodium Hydroxide (CAS 1310-73-2) | Plafond | 2 mg/m3 |       |

**Valeurs biologiques limites** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Directives au sujet de l'exposition****Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée**

Diéthanolamine (CAS 111-42-2) Peut être absorbé par la peau.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial.

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

**Autre** Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

**Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Dangers thermiques** Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Considérations d'hygiène générale**

Tenir à l'écart des aliments et des boissons. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants

**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence**

**État physique** Liquide.

**Forme** Liquide.

**Couleur** Brun foncé

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Odeur</b>  | Butyl              |
| <b>Seuil olfactif</b>   | Non disponible.    |
| <b>pH</b>   | > 13               |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | Non disponible.    |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | Non disponible.    |
| <b>Point d'éclair</b>   | Non disponible.    |
| <b>Taux d'évaporation</b>   | Non disponible.    |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>  | Sans objet.        |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                    |
| <b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>                                | Non disponible.    |
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>                                | Non disponible.    |
| <b>Tension de vapeur</b>  | Non disponible.    |
| <b>Densité de vapeur</b>  | Non disponible.    |
| <b>Densité relative</b>   | Non disponible.    |
| <b>Solubilité</b>   |                    |
| <b>Solubilité (eau)</b>   | Non disponible.    |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>  | Non disponible.    |
| <b>Température de décomposition</b>   | Non disponible.    |
| <b>Viscosité</b>  | Non disponible.    |
| <b>Autres informations</b>  |                    |
| <b>Densité</b>  | 9.26 lb/gal        |
| <b>Propriétés explosives</b>  | Non explosif.      |
| <b>Propriétés comburantes</b>   | Non oxydant.       |
| <b>Densité</b>  | 1.08               |
| <b>COV</b>  | 2 % p/p estimation |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité</b>                          | Réagit violemment avec les acides forts. Ce produit peut réagir avec des agents comburants. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.                                       |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Contact avec des matériaux incompatibles. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Acides forts. Agents comburants.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.                                       |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque de graves brûlures de la peau.   |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>             | Provoque des brûlures du tube digestif. Nocif en cas d'ingestion.                                   |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque de graves lésions des yeux. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Nocif en cas d'ingestion.

| <b>Composants</b>   | <b>Espèces</b>  | <b>Résultats d'épreuves</b> |
|---|---|-----------------------------|
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2)   |   |                             |
| <b>Aiguë</b>  |   |                             |
| <b>Orale</b>  |   |                             |
| DL50  | Rat   | 710 mg/kg                   |
| Dowanol Pnp Glycol Ether (CAS 1569-01-3)                              |   |                             |
| <b>Aiguë</b>  |   |                             |
| <b>Cutané</b>   |   |                             |
| DL50  | Lapin   | 3.55 g/kg                   |
| <b>Orale</b>  |   |                             |
| DL50  | Rat   | 2.8 g/kg                    |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                           | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.   |                             |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                   | Provoque de graves lésions des yeux.  |                             |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                        |   |                             |
| <b>Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant</b>                        |   |                             |
| Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)                                   | Irritant  |                             |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                   | Pas un sensibilisant respiratoire.  |                             |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>  | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.  |                             |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                       | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. |                             |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu à la suite d'une exposition prolongée.   |                             |
| <b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>                                     |   |                             |
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2)   | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.  |                             |
| <b>Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité</b>               |   |                             |
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2)   | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.   |                             |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b> |   |                             |
| Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle) (CAS 68603-42-9)               | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.  |                             |
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2)   | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.  |                             |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                  | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.   |                             |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>      | Non classé.   |                             |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>   | Non classé.   |                             |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Pas un danger par aspiration.   |                             |
| <b>Effets chroniques</b>  | Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.                                      |                             |

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

| <b>Composants</b>             | <b>Espèces</b> | <b>Résultats d'épreuves</b>                |                              |
|-------------------------------|----------------|--|------------------------------|
| Diéthanolamine (CAS 111-42-2) |                |  |                              |
| <b>Aquatique</b>              |                |  |                              |
| Crustacés                     | CE50           | Daphnie (Ceriodaphnia dubia)               | 61.8 - 86.04 mg/l, 48 heures |
| Poisson                       | CL50           | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 heures          |

| Composants  | Espèces   |  | Résultats d'épreuves         |
|---|---|--|------------------------------|
| <b>DODECYLBENZENESULFONATE DE SODIUM (CAS 25155-30-0)</b> |   |  |                              |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                              |
| Crustacés   | CE50  | Daphnie (Ceriodaphnia dubia)             | 3.26 - 14.51 mg/l, 48 heures |
| Poisson   | CL50  | Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 3.2 - 5.6 mg/l, 96 heures    |
| <b>Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</b>                |   |  |                              |
| <b>Aquatique</b>  |   |  |                              |
| Poisson   | CL50  | Gambusie (Gambusia affinis)              | 125 mg/l, 96 heures          |
| <b>Persistance et dégradation</b>                         | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.   |  |                              |
| <b>Potentiel de bioaccumulation</b>                       |   |  |                              |
| <b>Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau</b>  |   |  |                              |
| Diéthanolamine  |   |  | -1.43                        |
| DODECYLBENZENESULFONATE DE SODIUM                         |   |  | 0.45                         |
| Dowanol Pnp Glycol Ether                                  |   |  | 0.621                        |
| <b>Mobilité dans le sol</b>                               | Aucune donnée disponible.   |  |                              |
| <b>Autres effets nocifs</b>                               | On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète). |  |                              |

### 13. Données sur l'élimination

|  |   |
|--|---|
| <b>Instructions pour l'élimination</b>             | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.   |
| <b>Règlements locaux d'élimination</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.   |
| <b>Code des déchets dangereux</b>                  | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.   |
| <b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b> | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).   |
| <b>Emballages contaminés</b>                       | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. |

### 14. Informations relatives au transport

|   |   |
|---|---|
| <b>TMD</b>  |   |
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN1760  |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | CORROSIVE LIQUID, N.O.S (Hydroxyde de sodium)   |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       |   |
| <b>Classe</b>                                       | 8   |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -   |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | II  |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | Non disponible.   |
| <b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>     | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |
| <b>IATA</b>   |   |
| <b>UN number</b>                                    | UN1760  |
| <b>UN proper shipping name</b>                      | CORROSIVE LIQUID, N.O.S (Sodium Hydroxide)  |
| <b>Transport hazard class(es)</b>                   |   |
| <b>Class</b>  | 8   |
| <b>Subsidiary risk</b>                              | -   |
| <b>Packing group</b>                                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>                        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                                     | 8L  |
| <b>Special precautions for user</b>                 | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.                   |

**Other information****Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.**IMDG****UN number** UN1760**UN proper shipping name** CORROSIVE LIQUID, N.O.S (Sodium Hydroxide)**Transport hazard class(es)****Class** 8**Subsidiary risk** -**Packing group** II**Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** F-A, S-B**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Non déterminé(e).**IATA; IMDG; TMD****15. Informations sur la réglementation****Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

Non inscrit.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Règlements internationaux****Convention de Stockholm**

Sans objet.

**Convention de Rotterdam**

Sans objet.

**Protocole de Kyoto**

Sans objet.

**Protocole de Montréal**

Sans objet.

**Convention de Bâle**

Sans objet.

**Inventaires Internationaux****Pays ou région**

Australie

**Nom de l'inventaire**

Inventaire australien des substances chimiques (AICS)

**En stock (Oui/Non)\***

Non

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Oui



| <b>Pays ou région</b>    | <b>Nom de l'inventaire</b>  | <b>En stock (Oui/Non)*</b> |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                        |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                        |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                        |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                        |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Oui                        |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Oui                        |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Oui                        |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                        |
| Taiwan                   | Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS)  | Oui                        |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                        |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

|   |  |
|---|--|
| <b>Date de publication</b>                  | 26-Janvier-2018  |
| <b>Date de la révision</b>                  | 26-Janvier-2018  |
| <b>Version n°</b>                           | 02   |
| <b>Avis de non-responsabilité</b>           | Malco Products, Inc. ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. À notre connaissance, les renseignements et recommandations de cette fiche de données de sécurité étaient précis à la date de publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte. |
| <b>Informations relatives à la révision</b> | Identification du produit et de l'entreprise : Identification du produit et de l'entreprise<br>Composition / renseignements sur les ingrédients : Ingrédients<br>Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples<br>GHS: Classification   |