



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2025, Copyright, 2019, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |                                           |            |
|--------------------------|------------|-------------------------------------------|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 29-1288-9  | <b>Numéro de version:</b>                 | 3.01       |
| <b>Date de révision:</b> | 22/05/2025 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 23/04/2024 |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

Power Cut Compound Professional Grade (Marine/RV) M91 [M9132]

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

##### - Utilisations identifiées:

Produit pour la Marine.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADRESSE:</b>      | 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX |
| <b>Téléphone:</b>    | 01 30 31 61 61                                                         |
| <b>E-mail:</b>       | SER-productstewardship@mmm.com                                         |
| <b>Site internet</b> | <a href="http://3m.quickfds.com">http://3m.quickfds.com</a>            |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

La classification d'aspiration n'est pas requise sur l'étiquette en raison de la viscosité du produit.

##### CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

## AUTRES INFORMATIONS:

### Dangers supplémentaires (statements):

EUH208 Contient Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

### Information requise selon le Règlement (UE) n° 528/2012 sur les produits biocides :

Contient un produit biocide (conservateur): C(M)IT/MIT (3:1).

## 2.3 .Autres dangers

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Ne s'applique pas.

### 3.2. Mélanges

| Ingrédient                                                                                                                             | Identifiant(s)                                                        | %         | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingrédients non dangereux                                                                                                              | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2                               | 60 - 100  | Substance non classée comme dangereuse                                                                                                                                           |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | (N° CAS) 1344-28-1<br>(N° CE) 215-691-6                               | 3 - 13    | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                                                                                 |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | (N° CAS) 8042-47-5<br>(N° CE) 232-455-8                               | 7 - 13    | Tox.aspiration 1, H304                                                                                                                                                           |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                             | (N° CE) 926-141-6<br>(N° REACH) 01-2119456620-43                      | 5 - 10    | Tox.aspiration 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                 |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques                                                                                    | (N° CE) 920-901-0                                                     | 1 - 5     | Tox.aspiration 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                 |
| Glycérol                                                                                                                               | (N° CAS) 56-81-5<br>(N° CE) 200-289-5                                 | 0,5 - 1,5 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                                                                                 |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | (N° CAS) 102-71-6<br>(N° CE) 203-049-8<br>(N° REACH) 01-2119486482-31 | 0,5 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse                                                                                                                                           |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° CE) 911-418-6                              | < 0,0015  | EUH071<br>Tox. aigüe 3, H301<br>Corr. cutanée 1C, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Sens. de la peau 1A, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=100<br>Tox. aquatique chronique 1, |

|  |  |  |                                                                  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | H410,M=100<br>Nota B<br>Tox. aigüe 2, H330<br>Tox. aigüe 2, H310 |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------|

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

#### Limites de concentration spécifique

| Ingrédient                                                                                                                             | Identifiant(s)                           | Limites de concentration spécifique                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° CE) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Corr. cutanée 1C, H314<br>(0.06% <= C < 0.6%) Irr. de la peau 2, H315<br>(C >= 0.6%) Lésions oculaires 1, H318<br>(0.06% <= C < 0.6%) Irr. des yeux 2, H319<br>(C >= 0.0015%) Sens. de la peau 1A, H317 |

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

#### Condition

Hydrocarbures  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### **5.3. Conseils aux pompiers:**

Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS. Évacuer la zone. Ventiler la zone.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### **6.4. Références à d'autres sections:**

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## **7. Manipulation et stockage**

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

Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. Tenir hors de portée des enfants. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Valeurs limites d'exposition:**

**Limites d'exposition professionnelle**

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient                      | Numéro CAS | Agence:      | Type de limite                                       | Informations complémentaires: |
|---------------------------------|------------|--------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Oxyde d'aluminium (non fibreux) | 1344-28-1  | VLEPs France | VLEP (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>                |                               |
| Glycérol                        | 56-81-5    | VLEPs France | VLEP (en aérosol) (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup> . |                               |

VLEPs France : Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS)

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

### Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

## 8.2. Contrôles de l'exposition:

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

#### Protection des yeux/du visage:

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

#### Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

#### Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel        | Epaisseur (mm)             | Temps de pénétration       |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Lorsqu'un contact accidentel peut survenir, d'autre(s) type(s) des gants peut être utilisé. En cas de contact avec les gants, retirez-les immédiatement et remplacez-les par une paire de gants neufs. En cas de contact accidentel, des gants en matériau(x) suivant(s) peuvent être utilisés: Caoutchouc nitrile.

#### Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

#### Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur

les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

#### Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136 : Filtre type A

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                                        |
| <b>Couleur</b>                                | Blanc cassé                                                    |
| <b>Odeur</b>                                  | Faible naphta                                                  |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | 100 °C                                                         |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Non applicable.                                                |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | Point d'éclair > 93°C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ] |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>pH</b>                                     | 8 - 9                                                          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 21 186 mm²/s                                                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Totale                                                         |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Densité</b>                                | 1,18 g/ml                                                      |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,18 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]                         |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                    |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>                                         |

### 9.2. Autres informations:

#### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

**Composés Organiques Volatils**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Taux d'évaporation:**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Masse moléculaire:**

*Non applicable.*

**Teneur en matières volatiles:**

83 % en poids [*Méthode de test: Estimé*]

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Non applicable

**10.5 Matériaux à éviter:**

Agents oxydants forts.

Bases fortes

Acides forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux:****Substance****Condition**

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008****Les signes et symptômes d'exposition**

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

**Inhalation:**

Aucun effet pour la santé n'est attendu

**Contact avec la peau:**

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

**Contact avec les yeux:**

La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

**Ingestion:**

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité aiguë**

| Nom     | Route  | Organismes | Valeur                                          |
|---------|--------|------------|-------------------------------------------------|
| Produit | Cutané |            | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |

|                                                                                                                                        |                                                 |                       |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                | Ingestion                                       |                       | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | Cutané                                          |                       | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                   | LC50 > 2,3 mg/l                                 |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                             | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 15 000 mg/kg                             |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                             | Cutané                                          | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | Cutané                                          | Composants similaires | LD50 > 2 200 mg/kg                              |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | Ingestion                                       | Composants similaires | LD50 > 15 000 mg/kg                             |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 9 000 mg/kg                                |
| Glycérol                                                                                                                               | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Glycérol                                                                                                                               | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 87 mg/kg                                   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                   | LC50 0,171 mg/l                                 |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 40 mg/kg                                   |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom                                                                                                                                    | Organismes            | Valeur                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                             | Composants similaires | Moyennement irritant            |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | Composants similaires | Moyennement irritant            |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | Lapin                 | Irritation minimale.            |
| Glycérol                                                                                                                               | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Lapin                 | Corrosif                        |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom                                                                        | Organismes            | Valeur                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | Lapin                 | Moyennement irritant            |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                           | Composants            | Aucune irritation significative |

|                                                                                                                                           |                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                           | nts<br>similaires |                                 |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                                | Lapin             | Moyennement irritant            |
| Glycérol                                                                                                                                  | Lapin             | Aucune irritation significative |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7]<br>et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Lapin             | Corrosif                        |

### Sensibilisation de la peau

| Nom                                                                                                                                       | Organismes               | Valeur        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                          | Cochon d'Inde            | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                                | Composants<br>similaires | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques                                                                                       | Composants<br>similaires | Non-classifié |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                                | Humain                   | Non-classifié |
| Glycérol                                                                                                                                  | Cochon d'Inde            | Non-classifié |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7]<br>et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Homme et animal          | Sensibilisant |

### Photosensibilisation

| Nom                                                                                                                                       | Organismes      | Valeur            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7]<br>et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Homme et animal | Non sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                                                                                                                                       | Route    | Valeur                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                          | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                           | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                                | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques                                                                                       | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                                | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                                | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7]<br>et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7]<br>et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

| Nom                              | Route      | Organismes                      | Valeur                                                                                            |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cutané     | Souris                          | Non-cancérogène                                                                                   |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Inhalation | Multipl<br>espèces<br>animales. | Non-cancérogène                                                                                   |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)  | Inhalation | Rat                             | Non-cancérogène                                                                                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol       | Cutané     | Multipl<br>espèces<br>animales. | Non-cancérogène                                                                                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol       | Ingestion  | Souris                          | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

|                                                                                                                                        |           |        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |           |        | classification.                                                                                                   |
| Glycérol                                                                                                                               | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Cutané    | Souris | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Rat    | Non-cancérogène                                                                                                   |

## Toxicité pour la reproduction

### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom                                                                                                                                    | Route     | Valeur                                                   | Organismes | Test résultat                | Durée d'exposition     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/jour | 13 semaines            |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/jour | 13 semaines            |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL<br>4 350<br>mg/kg/jour | Pendant la grossesse   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Souris     | NOAEL<br>1 125<br>mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| Glycérol                                                                                                                               | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL<br>2 000<br>mg/kg/jour | 2 génération           |
| Glycérol                                                                                                                               | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL<br>2 000<br>mg/kg/jour | 2 génération           |
| Glycérol                                                                                                                               | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL<br>2 000<br>mg/kg/jour | 2 génération           |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 10<br>mg/kg/jour       | 2 génération           |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 10<br>mg/kg/jour       | 2 génération           |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 15<br>mg/kg/jour       | Pendant l'organogénèse |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom                                                                        | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur                                                                                                            | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques                        | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                    |

|                                                                                                                                        |            |                                    |                                             |                                  |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

| Nom                                                                        | Route      | Organe(s) cible(s)                                                  | Valeur                                                                                                            | Organismes                  | Test résultat           | Durée d'exposition         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | Ingestion  | système hématopoïétique                                             | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 1 381 mg/kg/jour  | 90 jours                   |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | Ingestion  | Foie   système immunitaire                                          | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 1 336 mg/kg/jour  | 90 jours                   |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | Inhalation | pneumoconiosis                                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain                      | NOAEL Non disponible    | Exposition professionnelle |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | Inhalation | Fibrose pulmonaire                                                  | Non-classifié                                                                                                     | Humain                      | NOAEL Non disponible    | Exposition professionnelle |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Foie                                                                | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 6 mg/l            | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie                                         | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | LOAEL 1,5 mg/l          | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | système hématopoïétique                                             | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 6 mg/l            | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion  | Foie                                                                | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour  | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie                                         | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | LOAEL 100 mg/kg/jour    | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion  | système hématopoïétique   des yeux                                  | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour  | 13 semaines                |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                 | Cutané     | Rénale et / ou de la vessie                                         | Non-classifié                                                                                                     | Multiples espèces animales. | NOAEL 2 000 mg/kg/jour  | 2 années                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                 | Cutané     | Foie                                                                | Non-classifié                                                                                                     | Souris                      | NOAEL 4 000 mg/kg/jour  | 13 semaines                |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                 | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie                                         | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                         | LOAEL 1 000 mg/kg/jour  | 2 années                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                 | Ingestion  | Foie                                                                | Non-classifié                                                                                                     | Cochon d'Inde               | NOAEL 1 600 mg/kg/jour  | 24 semaines                |
| Glycérol                                                                   | Inhalation | Système respiratoire   Coeur   Foie   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 3,91 mg/l         | 14 jours                   |
| Glycérol                                                                   | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou | Non-classifié                                                                                                     | Rat                         | NOAEL 10 000 mg/kg/jour | 2 années                   |

|  |  |              |  |  |  |  |
|--|--|--------------|--|--|--|--|
|  |  | de la vessie |  |  |  |  |
|--|--|--------------|--|--|--|--|

**Danger par aspiration**

| Nom                                                                        | Valeur              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics                          | Risque d'aspiration |

Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                                                                   | N° CAS    | Organisme                             | Type               | Exposition | Test point final | Test résultat |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | 1344-28-1 | N/A                                   | Expérimental       | 96 heures  | LC50             | >100 mg/l     |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | 1344-28-1 | Algues vertes                         | Expérimental       | 72 heures  | EC50             | >100 mg/l     |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | 1344-28-1 | Puce d'eau                            | Expérimental       | 48 heures  | LC50             | >100 mg/l     |
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | 1344-28-1 | Algues vertes                         | Expérimental       | 72 heures  | NOEC             | >100 mg/l     |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | 8042-47-5 | Puce d'eau                            | Composant analogue | 48 heures  | EL50             | >100 mg/l     |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | 8042-47-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental       | 96 heures  | LL50             | >100 mg/l     |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | 8042-47-5 | Algues vertes                         | Composant analogue | 72 heures  | NOEL             | 100 mg/l      |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | 8042-47-5 | Puce d'eau                            | Composant analogue | 21 jours   | NOEL             | >100 mg/l     |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes                         | Expérimental       | 72 heures  | EL50             | >1 000 mg/l   |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Truite arc-en-ciel                    | Expérimental       | 96 heures  | LL50             | >1 000 mg/l   |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Puce d'eau                            | Expérimental       | 48 heures  | EL50             | >1 000 mg/l   |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes                         | Expérimental       | 72 heures  | NOEL             | 1 000 mg/l    |

|                                                                                                                                        |            |                    |              |           |       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|-------------|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | 920-901-0  | Algues vertes      | Estimé       | 72 heures | EL50  | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | 920-901-0  | Truite arc-en-ciel | Estimé       | 96 heures | LL50  | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | 920-901-0  | Puce d'eau         | Estimé       | 48 heures | EL50  | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics                                                                                       | 920-901-0  | Algues vertes      | Estimé       | 72 heures | NOEL  | 1 000 mg/l  |
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50  | 54 000 mg/l |
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures | LC50  | 1 955 mg/l  |
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Bactéries          | Expérimental | 16 heures | NOEC  | 10 000 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Boue activée       | Expérimental | 3 heures  | IC50  | >1 000 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Vairon de Fathead  | Expérimental | 96 heures | LC50  | 11 800 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 512 mg/l    |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures | EC50  | 609,98 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 26 mg/l     |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol                                                                                                              | 102-71-6   | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours  | NOEC  | 16 mg/l     |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Boue activée       | Expérimental | 3 heures  | NOEC  | 0,91 mg/l   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Bactéries          | Expérimental | 16 heures | EC50  | 5,7 mg/l    |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Copepod            | Expérimental | 48 heures | EC50  | 0,007 mg/l  |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomée           | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,0199 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,027 mg/l  |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50  | 0,19 mg/l   |

|                                                                                                                                        |            |                   |              |           |      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------|--------------|
| ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1)                                                                  |            |                   |              |           |      |              |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow | Expérimental | 96 heures | LC50 | 0,3 mg/l     |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Puce d'eau        | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,099 mg/l   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomée          | Expérimental | 48 heures | NOEC | 0,00049 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 36 jours  | NOEL | 0,02 mg/l    |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algues vertes     | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,004 mg/l   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Puce d'eau        | Expérimental | 21 jours  | NOEC | 0,004 mg/l   |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                                                                   | N° CAS    | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                  | Test résultat                                                                   | Protocole                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                            | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A                                                                             | N/A                            |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                           | 8042-47-5 | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 69 %BOD/ThO D                                                                   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbons, C11-C13,                                                     | 920-901-0 | Estimé                                   | 28 jours | Demande                       | 31.3 %BOD/Th                                                                    | OECD 301F - Manometric         |

|                                                                                                                                        |            |                                   |          |                                |                                                                                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| isoalkanes, <2% aromatics                                                                                                              |            | Biodégradation                    |          | biologique en oxygène          | OD                                                                                                                     | Respiro                     |
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Expérimental Biodégradation       | 14 jours | Demande biologique en oxygène  | 63 %BOD/ThO D                                                                                                          | OCDE 301C                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | 102-71-6   | Expérimental Biodégradation       | 19 jours | Déplétion du carbone organique | 96 % Suppression de carbone organique dissous COD                                                                      | similaire au test OCDE 301E |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Composant analogue Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone   | 62 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO (ne passe pas la fenêtre de 10 jours) | OCDE 301B - Mod. CO2        |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Expérimental Hydrolyse            |          | Demi-vie hydrolytique (pH 7)   | > 60 jours (t 1/2)                                                                                                     |                             |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                                                                                                               | CAS N°     | Type de test                                                    | Durée    | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Oxyde d'aluminium (non fibreux)                                                                                                        | 1344-28-1  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                      |
| Huile minérale blanche (pétrole)                                                                                                       | 8042-47-5  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                      |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                                                             | 926-141-6  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                      |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics                                                                                      | 920-901-0  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                      |
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Expérimental Bioconcentration                                   |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.75         | similaire à l'OECD 107   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                                                                                                             | 102-71-6   | Expérimental BCF - Poisson                                      | 42 jours | Facteur de bioaccumulation                | <3.9          | similaire à l'OECD 305   |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Composant analogue BCF - Poisson                                | 28 jours | Facteur de bioaccumulation                | 54            | OECD305-Bioconcentration |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Composant analogue Bioconcentration                             |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.4           |                          |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel                                                                                                                               | CAS N°     | Type de test                      | Type d'étude | Test résultat | Protocole                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Glycérol                                                                                                                               | 56-81-5    | Modelé Mobilité dans le sol       | Koc          | <1 l/kg       | Episuite™                                                     |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc          | 10 l/kg       | OCDE 106 Désorption à l'aide d'un méthode d'équilibre de lots |

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle du fabricant, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez-vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

### Code déchets EU (produit tel que vendu)

12 01 09\* Emulsions et solutions d'usinage sans halogènes.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|                                                   | Transport routier (ADR)              | Transport aérien (IATA)              | Transport maritime (IMDG)            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b> | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

|                                                                              |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                               | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                         | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Température de régulation</b>                                             | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Température critique</b>                                                  | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Code de classification ADR</b>                                            | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>                                              | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

2,2',2''-Nitrioltriéthanol

##### Numéro CAS

102-71-6

##### Classification

Gr.3: non classifié

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

#### Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation:

La/les substance(s) suivante(s) contenues dans ce produit est/sont soumises via l'Annexe XVII de REACH aux restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation si elle(s) est/sont présentes dans certaines substances dangereuses, certains mélanges et articles. Les utilisateurs de ce produit doivent être conformes avec les restrictions applicables selon les provisions mentionnées.

##### Ingrédient

Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-

##### Numéro CAS

55965-84-9

isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1)

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH

Utilisations restreintes: Voir l'Annexe XVII du Règlement REACH (EC) No 1907/2006 pour les conditions de restriction.

#### **Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

#### **DIRECTIVE 2012/18/UE**

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

Aucun

#### **Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

#### **Tableau des maladies professionnelles**

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

#### **15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

#### **Liste des codes des mentions de dangers H**

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                |
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire.                                                  |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H310   | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.                                                  |
| H330   | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### **Raison de la révision:**

Email - L'information a été modifiée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel personal (Information) - L'information a été modifiée.

Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.

OEL Reg Agency Desc - L'information a été modifiée.

Section 9: Odeur - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.

Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.

Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été supprimée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Les FDS de Meguiar's, Inc. France sont disponibles sur <http://3m.quickfds.com>**