



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2024, 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>    | 41-3171-0  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.00              |
| <b>Date de révision:</b> | 18/03/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | Emission initiale |

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:

Perfect Clarity™ Glass Cleaner G82 [G8224]

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

**ADRESSE:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

### 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.

##### 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).

**Note sur l'étiquetage**

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le règlement des détergents 648/2004 (non demandé pour une étiquette professionnelle): Contient : Parfums, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (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                                                                                                              | Mélange                                                               | 80 - 100  | Substance non classée comme dangereuse                                                                                                                                                                                                            |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | (N° CAS) 111-76-2<br>(N° CE) 203-905-0<br>(N° REACH) 01-2119475108-36 | 0,5 - 1,5 | Tox. aigüe 3, H331<br>Tox. aigüe 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg<br>Valeurs ETA selon l'annexe VI)<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319                                                                                                  |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7<br>(N° REACH) 01-2119457558-25  | 1 - 5     | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                  |
| 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 les yeux avec de grandes quantités d'eau. Si des signes / symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.

**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:**

Ce matériau est incombustible.

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

**Décomposition dangereuse ou sous-produits****Substance**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

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

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

Éviter 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:**

Tenir hors de portée des enfants. Éviter 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. Éviter 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:**

Protéger du rayonnement solaire. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.

**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: |
|-----------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2   | OELs Belgique | VLEP(8 h):98 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm);VLCT(15 min.):246 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)        | la peau                       |
| Propan-2-ol     | 67-63-0    | OELs Belgique | VLEP (8 h):500 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLCT (15 min.):1000 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm) |                               |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

## 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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel            | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|---------------------|----------------|----------------------|
| Caoutchouc butyle   | 0.5            | => 8 heures          |
| Elastomères fluorés | 0.4            | => 8 heures          |

Les données sur les gants sont fondées sur la substance qui conduit à la toxicité cutanée et les conditions présentes au moment du test. Le temps de pénétration peut être altéré quand le gant est soumis à des conditions d'utilisation où un stress supplémentaire est imposé au gant.

#### 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:

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Etat physique:          | Liquide                              |
| Couleur                 | Clair incolore                       |
| Odeur                   | Douce ammoniacale                    |
| Valeur de seuil d'odeur | Pas de données de tests disponibles. |

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                 |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                 |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</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>                        | $\geq 93,3$ °C [Méthode de test: Pensky-Martens Closed Cup] |
| <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>                                     | 5                                                           |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                 |
| <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>                                | 0,995 g/l                                                   |
| <b>Densité relative</b>                       | 0,995 [Réf. Standard :Eau = 1]                              |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                 |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | Non applicable.                                             |

## 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:**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Teneur en matières volatiles:**

99,9 %

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts

Agents oxydants 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:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### 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:

Le produit pulvérisé peut causer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmoiements et vision floue.

#### 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                                                                                                                                | Inhalation - Vapeur (4 h)            |               | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l     |
| Produit                                                                                                                                | Ingestion                            |               | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Cutané                               | Lapin         | LD50 12 870 mg/kg                               |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Inhalation - Vapeur (4 heures)       | Rat           | LC50 72,6 mg/l                                  |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Ingestion                            | Rat           | LD50 4 710 mg/kg                                |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané                               | Cochon d'Inde | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation - Vapeur (4 heures)       | Cochon d'Inde | LC50 > 2,6 mg/l                                 |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Ingestion                            | Cochon d'Inde | LD50 1 200 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 | Rat           | LC50 0,171 mg/l                                 |

|                                                                                                                                        | (4 heures) |     |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------|
| 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                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Multipl<br>espèces<br>animales. | Aucune irritation significative |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Lapin                           | Irritant                        |
| 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          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Lapin      | Irritant sévère |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Lapin      | Irritant sévère |
| 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        |

### Sensibilisation de la peau

| Nom                                                                                                                                    | Organismes      | Valeur        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Cochon d'Inde   | Non-classifié |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cochon d'Inde   | Non-classifié |
| 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) | 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] 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                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | In vitro | 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) | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| 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) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|-----|-------|------------|--------|
|-----|-------|------------|--------|

|                                                                                                                                        |            | mes                         |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Inhalation | Rat                         | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation | Multiples espèces animales. | 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     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 2 génération           |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat                         | NOAEL 500 mg/kg/jour   | 2 génération           |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat                         | NOAEL 400 mg/kg/jour   | Pendant l'organogénèse |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat                         | LOAEL 9 mg/l           | Pendant la grossesse   |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané     | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat                         | NOAEL 1 760 mg/kg/jour | Pendant la grossesse   |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat                         | NOAEL 100 mg/kg/jour   | Pendant l'organogénèse |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Multiples espèces animales. | NOAEL 0,48 mg/l        | Pendant l'organogénèse |
| 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 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 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 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 |
|-------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain        | NOAEL Non disponible |                    |
| Propan-2-ol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain        | NOAEL Non disponible |                    |
| Propan-2-ol | Inhalation | Système auditif                       | Non-classifié                                                                                                     | Cochon d'Inde | NOAEL 13,4 mg/l      | 24 heures          |
| Propan-2-ol | Ingestion  | Dépression du                         | Peut provoquer somnolence ou                                                                                      | Humain        | NOAEL Non            | empoisonnement     |

|                                                                                                                                        |            |                                       |                                                                                                                   |                                  |                      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                        |            | système nerveux central               | vertiges                                                                                                          |                                  | disponible           | ent et / ou abus            |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané     | Système endocrine                     | Non-classifié                                                                                                     | Lapin                            | NOAEL 902 mg/kg      | 6 heures                    |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané     | Foie                                  | Non-classifié                                                                                                     | Lapin                            | LOAEL 72 mg/kg       | Pas disponible              |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané     | Rénale et / ou de la vessie           | Non-classifié                                                                                                     | Lapin                            | LOAEL 451 mg/kg      | 6 heures                    |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Cutané     | sang                                  | Non-classifié                                                                                                     | Multiples espèces animales.      | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                           | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain                           | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Inhalation | sang                                  | Non-classifié                                                                                                     | Multiples espèces animales.      | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel           | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Ingestion  | sang                                  | Non-classifié                                                                                                     | Multiples espèces animales.      | NOAEL Non disponible |                             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie           | Non-classifié                                                                                                     | Humain                           | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 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 |
|-----------------|------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| Propan-2-ol     | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat                         | NOAEL 12,3 mg/l      | 24 Mois            |
| Propan-2-ol     | Inhalation | Système nerveux             | Non-classifié | Rat                         | NOAEL 12 mg/l        | 13 semaines        |
| Propan-2-ol     | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat                         | NOAEL 400 mg/kg/jour | 12 semaines        |
| 2-Butoxyéthanol | Cutané     | sang                        | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible     |
| 2-Butoxyéthanol | Cutané     | Système endocrine           | Non-classifié | Lapin                       | NOAEL 150 mg/kg/jour | 90 jours           |
| 2-Butoxyéthanol | Inhalation | Foie                        | Non-classifié | Rat                         | NOAEL 2,4 mg/l       | 14 semaines        |
| 2-Butoxyéthanol | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat                         | NOAEL 0,15 mg/l      | 14 semaines        |
| 2-Butoxyéthanol | Inhalation | sang                        | Non-classifié | Rat                         | LOAEL 0,15 mg/l      | 6 Mois             |
| 2-Butoxyéthanol | Inhalation | Système endocrine           | Non-classifié | Chien                       | LOAEL 1,9 mg/l       | 8 jours            |
| 2-Butoxyéthanol | Ingestion  | sang                        | Non-classifié | Rat                         | LOAEL 69 mg/kg/jour  | 13 semaines        |
| 2-Butoxyéthanol | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible     |

**Danger par aspiration**

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.

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|------------|------------------|---------------|
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Boue activée       | Expérimental | 16 heures  | IC50             | >1 000 mg/l   |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Huître             | Expérimental | 96 heures  | LC50             | 89,4 mg/l     |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | ErC50            | 1 840 mg/l    |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures  | LC50             | 1 474 mg/l    |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures  | EC50             | 1 550 mg/l    |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | ErC10            | 679 mg/l      |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours   | NOEC             | 100 mg/l      |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Bactéries          | Expérimental | 16 heures  | LOEC             | 1 050 mg/l    |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | EC50             | >1 000 mg/l   |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Invertébré         | Expérimental | 24 heures  | LC50             | >10 000 mg/l  |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Medaka             | Expérimental | 96 heures  | LC50             | >100 mg/l     |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures  | EC50             | >1 000 mg/l   |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | NOEC             | 1 000 mg/l    |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours   | NOEC             | 100 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-                                                   | 55965-84-9 | Bactéries          | Expérimental | 16 heures  | EC50             | 5,7 mg/l      |

|                                                                                                                                        |            |                    |              |           |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------------|
| 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 | 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    |
| 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   |

|                                                                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel                                                                                                                               | N° CAS     | Type de test                         | Durée    | Type d'étude                   | Test résultat                                                                                                          | Protocole                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Expérimental<br>Biodégradation       | 28 jours | évolution dioxyde de carbone   | 90.4 %<br>Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO                                  | OCDE 301B - Mod. CO2             |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Expérimental<br>Biodégradation       | 28 jours | Déplétion du carbone organique | 100 %<br>Suppression de carbone organique dissous COD                                                                  | Test OCDE 302B Zahn-Wellens/EVPA |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Expérimental<br>Biodégradation       | 14 jours | Demande biologique en oxygène  | 86 %BOD/ThO D                                                                                                          | OCDE 301C                        |
| 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<br>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<br>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                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Expérimental<br>Bioconcentratie       |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.81          |                          |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0    | Expérimental<br>Bioconcentratie       |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.05          |                          |
| 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<br>Bioconcentratie |          | 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                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------|
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2   | Estimé Mobilité dans le sol       | Koc          | 67 l/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) | 55965-84-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc          | 10 l/kg       | OCDE 106 Désorption à l'aide d'une 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.

Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Les contenants vides et propres peut être disposé comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

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)**

07 06 01\* Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses.

## 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-Butoxyéthanol

##### Numéro CAS

111-76-2

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

##### Numéro CAS

55965-84-9

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**

Contactez 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 en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. 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. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. 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

| Substances dangereuses                                                                                                                 | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                        |                | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| 2-Butoxyéthanol                                                                                                                        | 111-76-2       | 50                                                 | 200                           |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 67-63-0        | 10                                                 | 50                            |
| 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     | 50                                                 | 200                           |

**Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

**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**

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire.                                |
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                           |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                             |
| H310   | Mortel par contact cutané.                                            |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                  |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.                                |

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux                                                 |
| H330 | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H331 | Toxique par inhalation.                                                                 |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                   |
| 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:**

Aucune information sur la révision n'est disponible

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 volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Meguiar's, Inc. Belgium MSDSs sont disponibles à <http://www.3m.com/be>**