



## 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.

Référence FDS: 40-9179-9  
Date de révision: 07/06/2024

Numéro de version: 1.08  
Annule et remplace la version du : 11/03/2024

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:

Hybrid Ceramic Detailer, G2005 [G200503, G200518, G200526, G200526SRP]

#### Numéros d'identification de produit

14-1001-3167-2 14-1001-5571-3

7012490373 7100315556

#### 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 France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
Téléphone: 01 30 31 61 61  
E-mail: tfr@mmm.com  
Site internet: <http://3m.quickfds.com>

#### 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.

#### 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 648/2004 (non demandé sur une étiquette industrielle) : < 5 % d'hydrocarbures aliphatiques. Contient : Parfums, Colorants, Mélange de Méthylchloroisothiazolinone et Méthylisothiazolinone (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                                                                                                                                                                                                            |
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | (N° CAS) 68551-12-2                      | 0,1 - 0,5 | Lésions oculaires 1, H318<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 2, H411                                                                                                                                                      |
| 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 $\geq$ 0.6%) Corr. cutanée 1C, H314<br>(0.06% $\leq$ C < 0.6%) Irr. de la peau 2, H315<br>(C $\geq$ 0.6%) Lésions oculaires 1, H318<br>(0.06% $\leq$ C < 0.6%) Irr. des yeux 2, H319<br>(C $\geq$ 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:

Aucun besoin de premiers soins n'est prévu. Si des symptômes se développent, emmenez la personne affectée à l'air frais. Obtenez des soins médicaux.

#### Contact avec la peau:

En cas d'exposition, laver à l'eau et au savon. Si des signes/symptômes apparaissent, consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux:

En cas d'exposition, rincer les yeux à grande eau. Retirez les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuez à rincer. Si des signes/symptômes apparaissent, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez 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:

Aucun inhérent à ce produit

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée.

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

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

Ventiler la zone. En cas de versement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. 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:**

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:**

Tenir hors de portée des enfants. 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 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**

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

##### **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.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition:**

##### **8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Non applicable.

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

##### **Protection des yeux/du visage:**

Aucun requis.

##### **Protection de la peau/la main**

Pas de gants de protection chimique sont requises

##### **Protection respiratoire:**

Aucun requis.

## **9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                     |
| <b>Couleur</b>                                | Blanc laiteux                               |
| <b>Odeur</b>                                  | Agrumes faibles                             |
| <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 [Méthode de test: Estimé]            |
| <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>                        | 100 °C [Méthode de test: Coupe fermée]      |
| <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>                                     | 6 - 8                                       |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Soluble.                                    |
| <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>                                | 0,999 g/cm3                                 |
| <b>Densité relative</b>                       | 0,999 [Réf. Standard :Eau = 1]              |
| <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**

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Taille moyenne de particules</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité vrac</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Composés Organiques Volatils</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | 98,6 % en poids [Méthode de test: Estimé]   |
| <b>Point de ramollissement:</b>      | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

\* Les valeurs indiquées par un astérisque (\*) dans le tableau ci-dessous sont des valeurs représentatives basées sur des tests de matières premières et les produits sélectionnés. En outre, les caractéristiques d'un matériel peuvent changer en fonction de la procédure et les conditions d'utilisation d'une installation, y compris de nouveaux changements dans la taille des particules, ou mélange avec d'autres matériaux. Afin d'obtenir des données spécifiques pour le matériel, nous vous recommandons de conduire un test de caractérisation basée sur les facteurs d'utilisation de l'installation spécifique.

**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 déterminé

**10.5 Matériaux à éviter:**

Acides forts

Agents oxydants forts.

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

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Non spécifié

Non spécifié

**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 sur la santé connu.

**Contact avec la peau:**

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

**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:**

Aucun effet sur la santé connu.

**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 aigüe**

| Nom                                                                                                                                    | Route                                           | Organismes | Valeur                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                | Ingestion                                       |            | Pas de données disponibles. Calculé. 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                                                                       | Ingestion                                       | Rat        | LD50 40 mg/kg                                    |

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

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                                                                                                                                    | Organismes | Valeur                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | Rat        | 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   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | Lapin      | Corrosif |
| 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        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | Homme et animal | 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                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | Ingestion | Rat        | 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) | 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     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 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

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.

#### 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 |
|----------|--------|-----------|------|------------|------------------|---------------|
|----------|--------|-----------|------|------------|------------------|---------------|

|                                                                                                                                        |            |                    |                    |           |       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|-------|-----------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Truite arc-en-ciel | Expérimental       | 96 heures | LC50  | 1,1 mg/l              |
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Puce d'eau         | Expérimental       | 48 heures | EC50  | 0,7 mg/l              |
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Puce d'eau         | Composant analogue | N/A       | EC10  | 0,082 mg/l            |
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Boue activée       | Expérimental       | 3 heures  | EC50  | 1 000 mg/l            |
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Ver rouge          | Expérimental       | N/A       | NOEC  | 220 mg/kg (poids sec) |
| 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             |
| 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          |

|                                                                                                                                        |            |                   |              |           |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------|------------|
| 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 | 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            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Composant analogue<br>Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 74 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO                                       | 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 | 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                |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------|----------------------------|---------------|--------------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                         | 68551-12-2 | Composant analogue BCF - Poisson | 72 heures | Facteur de bioaccumulation | 237           |                          |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce | 55965-84-9 | Composant analogue BCF - Poisson | 28 jours  | Facteur de bioaccumulation | 54            | OECD305-Bioconcentration |

|                                                                                                                                        |            |                                     |  |                                           |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----|--|
| 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 | 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                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Alcools éthoxylés en C12-16                                                                                                            | 68551-12-2 | Expérimental<br>Mobilité dans le sol | Koc          | 19 612 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<br>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. 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)**

20 01 30 Détergents autres que ceux visés à la rubrique 200129.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|                                                                                      | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>                                           | <b>Transport aérien (IATA)</b>                                               | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b>                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou<br/>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<br/>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<br/>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<br/>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<br/>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<br/>vrac conformément aux<br/>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

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

La/les substance(s) suivante(s) contenue(s) 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 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. 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

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 cette substance / ce mélange 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.                                                  |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| 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. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

#### Raison de la révision:

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

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

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.

Section 9: Inflammabilité information - L'information a été ajoutée.

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

Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits - L'information a été modifiée.

Section 10: Matériaux et conditions à éviter (propriété physique) - L'information a été supprimée.

Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - 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.

12.3 Persistance et dégradation - 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>**