



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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>	30-2515-2	<b>Numéro de version:</b>	2.00
<b>Date de révision:</b>	21/05/2014	<b>Annule et remplace la version du :</b>	12/01/2012

**Numéro de version Transport:** 1.00 (12/01/2012)

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

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

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

KIT RESTAURATION PEINTURE G3300

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

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** [serviceclients@meguiars.com](mailto:serviceclients@meguiars.com)

**Site internet** [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veuillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

31-9700-1, 27-6190-6, 26-6709-5, 29-8038-1, 27-7631-8

### INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Se référer aux informations transport des différents composants du kit.

### ETIQUETTE DU KIT

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

DANGER:

**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation) SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



**MENTIONS DE DANGER:**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:  
Système nerveux

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Générale:**

- P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention:**

- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Intervention::**

- P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Elimination:**

- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- EUH208 Contient Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).Peut produire une réaction allergique.

**Note sur l'étiquetage**

Le Nota P s'applique au numéro CAS 8052-41-3. Le Nota N s'applique au numéro CAS 64742-46-7. Pour les ingrédients à mentionner, se référer aux composants 26-6709-5, 27-6190-6, 27-7631-8, 29-8038-1 et 31-9700-1.

**- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

**Symbole(s)**

aucun

**Contient:**

Se référer aux étiquettes des composants pour les ingrédients à mentionner.

**Phrases de risque**

- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Conseils de prudence**

S23A	Ne pas respirer les vapeurs.
S24	Eviter le contact avec la peau.
S62	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage et l'étiquette.
S2	Conserver hors de la portée des enfants.

**Note sur l'étiquetage**

R65 n'est pas requis sur l' étiquette, du fait de la viscosité du produit.

Le Nota P s'applique au numéro CAS 8052-41-3. Le Nota N s'applique au numéro CAS 64742-46-7.

**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Kit : numéros des FDS des composant le kit - L'information a été modifiée.

Section: Phrases de risques (Information) - L'information a été modifiée.

Email - L'information a été modifiée.

Copyright - L'information a été modifiée.

Section 1: Issue initiale - L'information a été modifiée.

Remarque (phrase) - L'information a été ajoutée.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.

Section 2: Etiquette - remarques - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Mention d'avertissement (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Classificatin CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution CLP - Eliminage - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution CLP - Eliminage (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été ajoutée.

Etiquette: CLP Prévention - Générale - Titre - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution CLP - Prévention (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution CLP - Réponse (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Précaution (Titre) - L'information a été ajoutée.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.

Section 15: Remarque d'étiquettage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.

Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.

Section 2: Information graphique - L'information a été ajoutée.

Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.

15: Symboles - L'information a été supprimée.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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>	27-7631-8	<b>Numéro de version:</b>	3.00
<b>Date de révision:</b>	27/03/2014	<b>Annule et remplace la version du :</b>	23/05/2011

**Numéro de version Transport:** 1.00 (23/05/2011)

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:

G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** serviceclients@meguiars.com

**Site internet** www.meguiars.fr

#### 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

##### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 1 - STOT RE 1 ; H372

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

- **Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

##### Principaux dangers:

Nocif; Xn; R48/20

Pour le texte intégral des phrases R, voir l'article 16.

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER:

### Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation) SGH08 (Danger pour la santé) |

### Pictogrammes



Ingrédient  
Solvant naphtha aliphatique moyen (pétrole)

Numéro CAS  
64742-88-7

% par poids  
7 - 13

### MENTIONS DE DANGER:

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Générale:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### Prévention:

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### Intervention::

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### AUTRES INFORMATIONS

#### Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). Peut déclencher une réaction allergique.

13% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation inconnue.  
Contient 22% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

#### Note sur l'étiquetage

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.

Le Nota N s'applique au numéro CAS 64742-46-7.

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

**Symbole(s)**



Xn Nocif

**Contient:**

Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

**Phrases de risque**

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

**Conseils de prudence**

S23C Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
 S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
 S46 En cas d'ingestion immédiatement consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 S2 Conserver hors de la portée des enfants.

**Note sur l'étiquetage**

R65 n'est pas requis sur l' étiquette, du fait de la viscosité du produit.

Le Nota N s'applique au numéro CAS 64742-46-7.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Ingrédients non dangereux	Confidentiel		60 - 90	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	EINECS 265-191-7	7 - 13	Xn:R48/20; Xn:R65 (EU) Xi:R38; R10 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées)
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	EINECS 265-148-2	7 - 13	Le Nota N (EU) Xn:R20-65; R66 (Auto classées)  Le Nota N (CLP) Tox. aigüe 4, H332; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées)
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	EINECS 215-691-6	1 - 10	
Additifs	Confidentiel		< 5	
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3		0,1 - 1	N:R50 (Auto classées)

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

				Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox.aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)
Glycérol	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,1 - 1,0	
2,2',2"-Nitrioltriéthanol	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,1 - 1,0	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU)  Tox. aiguë 3, H331; Tox. aiguë 3, H311; Tox. aiguë 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10 (CLP)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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 immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

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

**En cas d'ingestion:**

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction:**

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

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

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

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	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. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. 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 et du détergent. Fermer le récipient. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 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. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation 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 dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

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

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

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

**Limites d'exposition professionnelle**

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

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/  
Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Valeurs limites biologiques**

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

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**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: Caoutchouc butyle

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Blanc crémeux, odeur d'hydrocarbure.
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	8
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	193,3 °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	> 93,3 °C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<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>Densité relative</b>	1,18 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]
<b>Hydrosolubilité</b>	Modérée
<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>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	22 - 40 Pa.s
<b>Densité</b>	1,18 g/ml

**9.2. Autres informations:**

<b>Composés Organiques Volatils:</b>	10,80 %
<b>Composés Organiques Volatils:</b>	259,60 g/l

**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:**

Chaleur.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Acides forts  
Agents oxydants forts.  
Bases fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### 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. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

#### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouffures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

#### Contact avec les yeux:

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

#### Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

#### Effets sur les organes cibles

#### Une exposition unique peut causer:

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

#### 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 - Poussières/ Brouillards(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.12,5 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation - Vapeur		LC50 estimé à 20 - 50 mg/l
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 4,6 mg/l
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

Oxyde d'aluminium	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Oxyde d'aluminium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Oxyde d'aluminium	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Rat	LD50 9 000 mg/kg
Glycérol	Dermale	Lapin	LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Glycérol	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Lapin	Irritant
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Lapin	Irritation minimale.
Oxyde d'aluminium	Lapin	Aucune irritation significative
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Lapin	Irritation minimale.
Glycérol	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Non disponible	Moyennement irritant
Oxyde d'aluminium	Lapin	Aucune irritation significative
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Lapin	Moyennement irritant
Glycérol	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Glycérol	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Homme et animal	Sensibilisant

**Photosensibilisation**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Homme et animal	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

Nom	Organismes	Valeur

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	In vivo	Non mutagène
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde d'aluminium	In vitro	Non mutagène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	In vitro	Non mutagène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Homme et animal	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde d'aluminium	Inhalation	Rat	Non-carcinogène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Dermale	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Glycérol	Ingestion	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	Non-carcinogène

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	pendant l'organogénèse
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Non toxique sur le développement	Souris	NOAEL 1 125 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Glycérol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Glycérol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

Glycérol	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	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
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Inhalation	dépression du système nerveux central   irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non disponible	NOAEL NA	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 6,5 mg/l	4 heures
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Non disponible	NOAEL NA	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	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	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Mois
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 semaines
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 0,6 mg/l	90 jours
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 semaines
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.	Multiple espèces animales.	NOAEL 1,3 mg/l	90 jours
Oxyde d'aluminium	Inhalation	pneumoconiosis   Fibrose pulmonaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

			sont pas suffisantes pour justifier une classification.			e
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 années
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Dermale	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 semaines
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 années
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon d'Inde	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 semaines
Glycérol	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 jours
Glycérol	Inhalation	Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 jours
Glycérol	Ingestion	Système endocrin   système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 années

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Risque d'aspiration
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	Risque d'aspiration

Contactez 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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	Poisson	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

Glycérol	56-81-5	puce d'eau	expérimental	24 heures	Effet concentration 50%	>10 000 mg/l
Glycérol	56-81-5	poisson rouge	expérimental	24 heures	Concentration létale 50%	>5 000 mg/l
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	puce d'eau	Estimé	48 heures	Effet concentration 50%	0,72 mg/l
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	poisson zèbre	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	0,65 mg/l
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	0,64 mg/l
2,2',2''-Nitrilotriéthano l	102-71-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	216 mg/l
2,2',2''-Nitrilotriéthano l	102-71-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	609,98 mg/l
2,2',2''-Nitrilotriéthano l	102-71-6	poisson rouge	expérimental	24 heures	Concentration létale 50%	5 000 mg/l
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	>100 mg/l
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	Algues vertes	Estimé	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,25 mg/l
2,2',2''-Nitrilotriéthano l	102-71-6	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	16 mg/l
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,18 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-	55965-84-9	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration	0,062 mg/l

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)					50%	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,172 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,07 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	Estimé Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	85.3 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Glycérol	56-81-5	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	63 % en poids	OCDE 301C
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	48 % en poids	Autres méthodes
2,2',2"-Nitrilotriéthano l	102-71-6	expérimental Biodégradation	19 jours	Déplétion du carbone organique	96 % en poids	40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree
Distillats moyens	64742-46-7	Données non disponibles ou	N/A	N/A	N/A	N/A

**G172, Ultimate Compound (21-09B): G17216**

(pétrole), hydrotraités		insuffisantes pour la classification				
-------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Stéarate de polyéthylène glycol	9004-99-3	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	5.5	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Glycérol	56-81-5	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-1.76	Autres méthodes
Solvant naphtalique moyen (pétrole)	64742-88-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.5	Autres méthodes
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	expérimental Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-2.3	Estimation : coefficient de partage octanol/eau
Distillats moyens (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	4.61	Estimation : coefficient de partage octanol/eau

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération.

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 29\* Détergents contenant des substances dangereuses.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

14-1000-0611-4

14-1000-0612-2

14-1000-0613-0

14-1000-0614-8

Non réglementé pour le transport

14-1000-0615-5

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport.

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

**Cancérogénicité**

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	102-71-6	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

**Statut global inventaires.**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente 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. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**Tableau des maladies professionnelles**

49 Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines

49bis	Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine
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

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste pertinente des phrases de risque

R10	Inflammable
R20	Nocif par inhalation.
R23	Toxique par inhalation.
R24	Toxique par contact cutané.
R25	Toxique en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R38	Irritant pour la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.

Section 1: N° FDS (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été modifiée.

Remarque (phrase) - L'information a été modifiée.

R-phrase - L'information a été modifiée.

S-phrase - L'information a été modifiée.  
Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) - L'information a été modifiée.  
En tête de page: désignation commerciale du produit - L'information a été modifiée.  
Section 9: Densité de vapeur (text) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été modifiée.  
Section 9: pH (Information) - L'information a été modifiée.  
1.1 Identification du produit (Titre) - L'information a été modifiée.  
1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique - L'information a été modifiée.  
1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Titre principale - L'information a été modifiée.  
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: - L'information a été modifiée.  
Section 8: Titre principale - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) - L'information a été modifiée.  
Titre FDS - L'information a été modifiée.  
N° de version - L'information a été modifiée.  
Date de révision - L'information a été modifiée.  
Section 15: Cancérogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 16: Disclaimer UK - L'information a été modifiée.  
Section 9: Taux d'évaporation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Viscosité - L'information a été modifiée.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.  
16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point d'ébullition (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Densité relative - L'information a été modifiée.  
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection de la peau - gants recommandés - L'information a été modifiée.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB - L'information a été modifiée.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables - L'information a été modifiée.  
Conformité REACH - L'information a été modifiée.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Dangers d'explosion information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés comburantes information - L'information a été modifiée.  
Section 14 : Classification transport - L'information a été modifiée.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: Etiquette - remarques - L'information a été modifiée.

Rubrique 16: Régulations - Inventaires - Uniquement UE - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.  
Email - L'information a été modifiée.  
Section 1: Téléphone d'urgence - L'information a été modifiée.  
Copyright - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.  
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS - L'information a été modifiée.  
Section 16: Information de révision (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été modifiée.  
Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Tableau OEL: Extra information - L'information a été modifiée.  
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.  
Téléphone (titre) - L'information a été modifiée.  
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition - L'information a été modifiée.  
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.  
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
- Utilisations identifiées (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Déclaration - L'information a été modifiée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été modifiée.

Section 12: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été modifiée.

Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 5: Produits de combustion dangereux(Titre) - L'information a été modifiée.

Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) - L'information a été modifiée.

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

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

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

Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation - L'information a été modifiée.

Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités - L'information a été modifiée.

Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique - L'information a été modifiée.

Section 7: Plus d'information (statement) - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

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

Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux - L'information a été modifiée.

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

Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.

Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) - L'information a été modifiée.

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

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.

Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés - L'information a été modifiée.

Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.

Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) - L'information a été modifiée.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition - L'information a été modifiée.

Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.

Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.

Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été ajoutée.

2: Identification des dangers - L'information a été ajoutée.

2: Identification des dangers - L'information a été ajoutée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.

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

12: Tableau écotoxicité: Matériel - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité d'un composant: N° CAS - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité: Organisme - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité: Type - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité: Exposition - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un component: point final - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Mention d'avertissement (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution CLP - Élimination - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution CLP - Élimination (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: CLP Prévention - Générale - Titre - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution CLP - Prévention (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution CLP - Réponse (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Précaution (Titre) - L'information a été ajoutée.  
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: CLP mention de danger supplémentaire (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Renseignements CLP supplémentaires (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.  
Remarque CLP (phrase) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Effets aux organes cibles (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Tableau Photosensibilisation - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.  
Étiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Ingrédient (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Numéro CAS (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - % par poids (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Une exposition unique peut causer: (titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Une exposition unique peut causer: (phrases standards) - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Référence phrase H - L'information a été ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.  
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Référence phrase R - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Liste des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: texte graphique - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.  
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été supprimée.  
Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.  
15: Symboles - L'information a été supprimée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.  
mg/m<sup>3</sup> - L'information a été supprimée.  
ppm - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.  
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) - 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.

**Les FDSs de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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>	27-6190-6	<b>Numéro de version:</b>	3.00
<b>Date de révision:</b>	16/05/2014	<b>Annule et remplace la version du :</b>	15/05/2012

**Numéro de version Transport:** 1.00 (03/06/2011)

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:

BRILLANCE ECLAIR A3316

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** [serviceclients@meguiars.com](mailto:serviceclients@meguiars.com)

**Site internet** [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)

#### 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

##### 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.

##### - Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

## MENTIONS DE MISE EN GARDE

### Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

## AUTRES INFORMATIONS

### Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1). Peut déclencher une réaction allergique.

### Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement Détergents 648/2004 (non requis pour une étiquette industrie): Contient : Parfums, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1).

### - Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ne s'applique pas.

### Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le Règlement Détergents (EC) N° 648/2004.

Ingrédients requis selon le Règlement Détergents 648/2004 (non requis pour une étiquette industrie): 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

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Ingrédients non dangereux	Mélange		90 - 98	
Propane-1,2-diol	57-55-6	EINECS 200-338-0	0,5 - 1,5	
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	EINECS 216-372-4	0,5 - 1,5	Xi:R36; R10; R66; R67 (Auto classées)  Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU)  Tox. aigue 3, H331; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigue 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10 (CLP)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Aldéhydes	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

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

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

Ventiler la zone.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

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

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. 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 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

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

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

aucun gant de protection n'est requis

##### Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Liquide aqueux, bleu léger. Odeur plaisante.
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	7,5 - 8,5
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	100 °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité relative</b>	1,0 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</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>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Autres informations:

**Composés Organiques Volatils:** 1,32 % en poids

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Non applicable

**10.5 Matériaux à éviter:**

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

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques:****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:**

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

**Contact avec les yeux:**

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

**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	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
1-propoxy propane-2-ol	Dermale	Lapin	LD50 2 805 mg/kg
1-propoxy propane-2-ol	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 11,8 mg/l
1-propoxy propane-2-ol	Ingestion	Rat	LD50 2 500 mg/kg
Propane-1,2-diol	Dermale	Lapin	LD50 20 800 mg/kg

**BRILLANCE ECLAIR A3316**

Propane-1,2-diol	Ingestion	Rat	LD50 22 000 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
1-propoxy propane-2-ol	Lapin	Irritation minimale.
Propane-1,2-diol	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Lapin	Corrosif

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
1-propoxy propane-2-ol	Lapin	Irritant sévère
Propane-1,2-diol	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Lapin	Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Propane-1,2-diol	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Homme et animal	Sensibilisant

**Photosensibilisation**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Homme et animal	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organismes	Valeur

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
1-propoxy propane-2-ol	In vitro	Non mutagène
Propane-1,2-diol	In vitro	Non mutagène
Propane-1,2-diol	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Propane-1,2-diol	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Propane-1,2-diol	Ingestion	Multiple	Non-carcinogène

**BRILLANCE ECLAIR A3316**

		espèces animales.	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Rat	Non-carcinogène

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
1-propoxy propane-2-ol	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	pendant l'organogénèse
Propane-1,2-diol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Souris	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 génération
Propane-1,2-diol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Souris	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 génération
Propane-1,2-diol	Ingestion	Non toxique sur le développement	Multiple espèces animales.	NOAEL 1 230 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	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
1-propoxy propane-2-ol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	LOAEL 10,8 mg/l	6 heures
1-propoxy propane-2-ol	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
1-propoxy propane-2-ol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Rat	LOAEL 1 770 mg/kg	non applicable
Propane-1,2-diol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	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	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
1-propoxy propane-2-ol	Inhalation	Foie   rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 9,5 mg/l	11 jours

**BRILLANCE ECLAIR A3316**

Propane-1,2-diol	Ingestion	système hémato-poïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 jours
Propane-1,2-diol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Chien	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 semaines

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur

Contactez 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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le 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
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	1 466 mg/l
Propane-1,2-diol	57-55-6	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	19 000 mg/l
Propane-1,2-diol	57-55-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Concentration létale 50%	4 919 mg/l
Propane-1,2-diol	57-55-6	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	710 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,172 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-	55965-84-9	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,07 mg/l

méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)						
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,18 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	0,062 mg/l

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Propane-1,2-diol	57-55-6	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	90 % en poids	OCDE 301C
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	expérimental Biodégradation	20 jours	Demande biologique en oxygène	64 % en poids	Autres méthodes
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	48 % en poids	Autres méthodes

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Propane-1,2-diol	57-55-6	expérimental Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-0.92	Autres méthodes
1-propoxy propane-2-ol	1569-01-3	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	3	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-	55965-84-9	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.5	Autres méthodes

## BRILLANCE ECLAIR A3316

one (3/1)

### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

### 12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consultez toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les contenants vides et propres peuvent être disposés 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)

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

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14-1000-0064-6

Non réglementé pour le transport

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

#### 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

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
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.

### Liste pertinente des phrases de risque

R10	Inflammable
R23	Toxique par inhalation.
R24	Toxique par contact cutané.
R25	Toxique en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.

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

Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) - L'information a été modifiée.

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

Section 2: Régulation des détergents EU - remarques d'étiquetage - L'information a été modifiée.

Email - L'information a été modifiée.

Copyright - L'information a été modifiée.

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

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

Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.

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

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

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.

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

Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.  
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.  
Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.  
12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un composant: N° CAS - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Organisme - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Type - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Exposition - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un composant: point final - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Duration - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Duration - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Prévention - Générale - Titre - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Renseignements CLP supplémentaires (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.  
Remarque CLP (phrase) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Tableau Photosensibilisation - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.

Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.  
Ne s'applique pas. - L'information a été ajoutée.  
Ne s'applique pas. - L'information a été ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.  
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.  
Liste des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.  
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été supprimée.  
Section 2: Contient (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Phrases de sécurité (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Phrases de risques (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.  
15: Symboles - L'information a été supprimée.  
15: Symboles - L'information a été supprimée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger acute aquatique (Information) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique acute (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.  
Section 15: Ingrédients selon la directive 648/2004 - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été supprimée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.  
Phrase de risque : aucune - L'information a été supprimée.  
Section 15 : Information sur les ingrédients selon le règlement des détergents n° CE 648/2008 - 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.

**Les FDSs de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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>	26-6709-5	<b>Numéro de version:</b>	3.00
<b>Date de révision:</b>	27/03/2014	<b>Annule et remplace la version du :</b>	12/05/2011

**Numéro de version Transport:** 1.00 (12/05/2011)

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:

CIRE GOLD CLASS G7016

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi  
**Téléphone:** 01 30 80 02 16  
**E-mail:** serviceclients@meguiars.com  
**Site internet** www.meguiars.fr

#### 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

##### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 1 - STOT RE 1 ; H372

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

##### Principaux dangers:

Nocif; Xn; R48/20

Pour le texte intégral des phrases R, voir l'article 16.

## 2.2. Eléments de l'étiquette

### Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER:

#### Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation) SGH08 (Danger pour la santé) |

#### Pictogrammes



Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
Solvant naphtha aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	10 - 30

#### MENTIONS DE DANGER:

H315	Provoque une irritation cutanée.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux

#### MENTIONS DE MISE EN GARDE

##### Générale:

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

##### Prévention:

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

##### Intervention::

P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

##### Élimination:

P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
------	---

#### AUTRES INFORMATIONS

##### Dangers supplémentaires (statements)

EUH208	Contient Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). Peut déclencher une réaction allergique.
--------	--

4% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

## CIRE GOLD CLASS G7016

Contient 34% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

### Note sur l'étiquetage

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.  
Le nota P s'applique à CAS 8052-41-3.

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

### Symbole(s)



Xn Nocif

### Contient:

Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

### Phrases de risque

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

### Conseils de prudence

S23A Ne pas respirer les vapeurs.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S24 Eviter le contact avec la peau.  
S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage et l'étiquette.  
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

### Note sur l'étiquetage

R65 n'est pas requis sur l'étiquette, du fait de la viscosité du produit.

Le nota P s'applique à CAS 8052-41-3.

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Eau.	Mélange		50 - 70	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	EINECS 265-191-7	10 - 30	Xn:R48/20; Xn:R65 (EU) Xi:R38; R10 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées)
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	EINECS 265-149-8	5 - 10	Xn:R65 - Le Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304 (CLP) Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto

**CIRE GOLD CLASS G7016**

				classées)
Di- méthyl, siloxanes et silicones	63148-62-9		1 - 5	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	66402-68-4	EINECS 266-340-9	1 - 5	
Sel organique	Confidentiel		1 - 5	
Additifs	Confidentiel		< 5	
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	0,1 - 1,0	Xn:R65 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 (Auto classées)
Solvant stoddard	8052-41-3	EINECS 232-489-3	0,1 - 1	Xn:R48/20; Xn:R65 - Le Nota P (EU) Xi:R38 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 - Le Nota P (CLP) Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU)  Tox. aigue 3, H331; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigue 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10 (CLP)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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 immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

#### **Contact avec les yeux:**

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

#### **En cas d'ingestion:**

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie: Utiliser un agent chimique sec pour l'extinction.

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

Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Formaldéhyde	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'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:**

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:**

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 un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

**7. Manipulation et stockage**

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

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation 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 dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. 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

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

##### 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: Néoprène

##### Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Lotion crémeuse, blanc-crème; odeur plaisante.
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	6,8 - 8
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	100 °C

<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Point d'éclair > 93°C
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<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>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	0,912 - 1 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Légère (moins de 10 %)
<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>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	> 1 [Réf. Standard :Air=1]
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	13 - 25 Pa.s
<b>Densité</b>	0,912 - 1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Autres informations:**

<b>Composés Organiques Volatils:</b>	14,90 % en poids
<b>COV (moins l'eau et les solvants exempts):</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

**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:**

Chaleur.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Acides forts  
Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### 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. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

#### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouffures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

#### Contact avec les yeux:

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

#### Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

#### Effets sur les organes cibles

#### Une exposition unique peut causer:

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

#### 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	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation - Vapeur		LC50 estimé à 20 - 50 mg/l
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Di- méthyl, siloxanes et silicones	Dermale	Lapin	LD50 > 19 400 mg/kg
Di- méthyl, siloxanes et silicones	Ingestion	Rat	LD50 > 17 000 mg/kg
Solvant stoddard	Inhalation - Vapeur		LC50 estimé à 20 - 50 mg/l

**CIRE GOLD CLASS G7016**

Solvant stoddard	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Solvant stoddard	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Huile minérale blanche (pétrole)	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Lapin	Irritant
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Lapin	Aucune irritation significative
Di- méthyl, siloxanes et silicones	Lapin	Aucune irritation significative
Solvant stoddard	Lapin	Irritant
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Lapin	Moyennement irritant
Di- méthyl, siloxanes et silicones	Lapin	Aucune irritation significative
Solvant stoddard	Lapin	Aucune irritation significative
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Moyennement irritant
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Solvant stoddard	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Huile minérale blanche (pétrole)	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Homme et animal	Sensibilisant

**Photosensibilisation**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Homme et animal	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organismes	Valeur

**Mutagénicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	In vivo	Non mutagène
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	In vitro	Non mutagène
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Solvant stoddard	In vivo	Non mutagène
Solvant stoddard	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Huile minérale blanche (pétrole)	In vitro	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Homme et animal	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Inhalation	Multiple espèces animales.	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Solvant stoddard	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Solvant stoddard	Inhalation	Homme et animal	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Huile minérale blanche (pétrole)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Huile minérale blanche (pétrole)	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	Non-carcinogène

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	pendant l'organogénèse
Solvant stoddard	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	pendant l'organogénèse
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 semaines
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 4 350	13 semaines

**CIRE GOLD CLASS G7016**

				mg/kg/day	
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/day	pendant la grossesse
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	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
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 6,5 mg/l	4 heures
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL Non disponible	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Solvant stoddard	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Solvant stoddard	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Solvant stoddard	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 6,5 mg/l	4 heures
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	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	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Mois
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 semaines
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne	Multiple espèces	NOAEL 0,6 mg/l	90 jours

**CIRE GOLD CLASS G7016**

			son pas suffisantes pour justifier une classification.	animales.		
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 semaines
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.	Multiple espèces animales.	NOAEL 1,3 mg/l	90 jours
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Pas disponible	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Pas disponible	exposition professionnelle
Solvant stoddard	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Mois
Solvant stoddard	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 semaines
Solvant stoddard	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 0,6 mg/l	90 jours
Solvant stoddard	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 semaines
Solvant stoddard	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.	Multiple espèces animales.	NOAEL 1,3 mg/l	90 jours
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 jours
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Foie   système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 jours

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Risque d'aspiration
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Risque d'aspiration
Solvant stoddard	Risque d'aspiration
Huile minérale blanche (pétrole)	Risque d'aspiration

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

## 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,07 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	0,062 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,172 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,18 mg/l
Additifs	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	66402-68-4		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Solvant naphthalique	64742-88-7		Données non disponibles ou			

**CIRE GOLD CLASS G7016**

moyen (pétrole)			insuffisantes pour la classification			
Di- méthyl, siloxanes et silicones	63148-62-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Sel organique	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Solvant stoddard	8052-41-3		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	>100 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Di- méthyl, siloxanes et silicones	63148-62-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	66402-68-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Sel organique	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Additifs	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**CIRE GOLD CLASS G7016**

Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	0 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	48 % en poids	Autres méthodes
Solvant stoddard	8052-41-3	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.49 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Solvant stoddard	8052-41-3	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	63 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Di- méthyl, siloxanes et silicones	63148-62-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	66402-68-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Sel organique	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Additifs	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la	N/A	N/A	N/A	N/A

**CIRE GOLD CLASS G7016**

		classification				
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)	55965-84-9	Estimé Bioconcentrate		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.5	Autres méthodes
Solvant stoddard	8052-41-3	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulation	1944	Autres méthodes

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

Ingrédient	Numéro CAS	Statut PBT/vPvB
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Répond aux critères vPvB de REACH

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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 13\* Solvants.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

#### 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

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste pertinente des phrases de risque

R10	Inflammable
R23	Toxique par inhalation.
R24	Toxique par contact cutané.
R25	Toxique en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R38	Irritant pour la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Raison de la révision:

## Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.  
Section 1: N° FDS (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.  
Portection de la peau - gants recommandées - L'information a été modifiée.  
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été modifiée.  
Remarque (phrase) - L'information a été modifiée.  
R-phrase - L'information a été modifiée.  
S-phrase - L'information a été modifiée.  
Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) - L'information a été modifiée.  
En tête de page: désignation commerciale du produit - L'information a été modifiée.  
Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été modifiée.  
Section 9: pH (Information) - L'information a été modifiée.  
1.1 Identification du produit (Titre) - L'information a été modifiée.  
1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique - L'information a été modifiée.  
1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Titre principale - L'information a été modifiée.  
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: - L'information a été modifiée.  
Section 8: Titre principale - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) - L'information a été modifiée.  
Titre FDS - L'information a été modifiée.  
N° de version - L'information a été modifiée.  
Date de révision - L'information a été modifiée.  
Section 16: Disclaimer UK - L'information a été modifiée.  
Section 9: Taux d'évaporation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Viscosité - L'information a été modifiée.  
16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point d'ébullition (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Densité relative - L'information a été modifiée.  
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection de la peau - gants recommandés - L'information a été modifiée.  
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB - L'information a été modifiée.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables - L'information a été modifiée.  
Conformité REACH - L'information a été modifiée.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Dangers d'explosion information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés comburantes information - L'information a été modifiée.  
Section 14 : Classification transport - L'information a été modifiée.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: Etiquette - remarques - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.  
Email - L'information a été modifiée.  
Section 1: Téléphone d'urgence - L'information a été modifiée.  
Copyright - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Densité de vapeur (valeur) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.  
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS - L'information a été modifiée.  
Section 16: Information de révision (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été modifiée.  
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.  
Téléphone (titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.  
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
- Utilisations identifiées (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Déclaration - L'information a été modifiée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Produits de combustion dangereux(Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique - L'information a été modifiée.  
Section 7: Plus d'information (statement) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux - L'information a été modifiée.  
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits - L'information a été modifiée.  
Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 13: 13.1Élimination des déchets - L'information a été modifiée.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.  
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés - L'information a été modifiée.  
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition - L'information a été modifiée.  
Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.  
Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été ajoutée.  
2: Identification des dangers - L'information a été ajoutée.  
2: Identification des dangers - L'information a été ajoutée.  
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un composant: N° CAS - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Organisme - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Type - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité: Exposition - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un component: point final - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulatif: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Mention d'avertissement (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution CLP - Élimination - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution CLP - Élimination (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Prévention - Générale - Titre - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution CLP - Réponse (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Précaution (Titre) - L'information a été ajoutée.  
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Renseignements CLP supplémentaires (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.  
Remarque CLP (phrase) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Tableau Photosensibilisation - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Photosensibilisation - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Tableau PBT/vPvB - Ingrédient (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Tableau PBT/vPvB - N° CAS (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Tableau PBT/vPvB - Status (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Rayon du tableau PBT/vPvB - L'information a été ajoutée.  
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Ingédient (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Numéro CAS (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - % par poids (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Une exposition unique peut causer: (titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Une exposition unique peut causer: (phrases standards) - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Référence phrase H - L'information a été ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.  
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Référence phrase R - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Liste des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: texte graphique - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.  
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été supprimée.  
Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.  
15: Symboles - L'information a été supprimée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger acute aquatique (Information) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique acute (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.  
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - 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.

**Les FDSs de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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>	31-9700-1	<b>Numéro de version:</b>	1.00
<b>Date de révision:</b>	16/05/2014	<b>Annule et remplace la version du :</b>	Emission initiale

**Numéro de version Transport:** 1.00 (16/05/2014)

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:

G71, Gold Class Shampooing lustrant: GG7116

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

#### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** serviceclients@meguiars.com

**Site internet** www.meguiars.fr

### 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

#### 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.

#### - Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

## AUTRES INFORMATIONS

### Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1). Peut produire une réaction allergique.

### Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement Détergents 648/2004: Contient : 5% ou plus, mais moins de 15% d'un agent de surface anionique, moins de 5% d'un agent de surface amphotère. Contient: Parfums, d-limonène, linalool, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)

### - Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ne s'applique pas.

### Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le Règlement Détergents (EC) N° 648/2004.

Ingrédients requis selon le Règlement Détergents 648/2004: Contient : 5% ou plus, mais moins de 15% d'un agent de surface anionique, moins de 5% d'un agent de surface amphotère. Contient: Parfums, d-limonène, linalool, 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

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Ingrédients non dangereux	Mélange		70 - 90	
Agent de surface anionique	Confidentiel		5 - 10	
Agent tensio actif amphotère	Confidentiel		1 - 5	
Chlorure de sodium	7647-14-5	EINECS 231-598-3	0,5 - 1,5	
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	EINECS 205-029-4	< 0,2	N:R50/53 (Auto classées) Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 (Auto classées)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU) Tox. aigue 3, H331; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigue 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10 (CLP)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information 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:

Non combustible. Utiliser un matériau approprié pour cerner le feu.

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'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. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. 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. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## **7. Manipulation et stockage**

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

Eviter le contact avec les yeux. 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.

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

Stocker à l'écart de la chaleur.

#### **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**

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

##### **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: Caoutchouc nitrile.

#### Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Liquide visqueux jaune brillant; odeur de propre, fruitée, plaisante.
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	8 - 9,5
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	1 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Totale
<b>Solubilité (non-eau)</b>	Totale
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Autres informations:

**Composés Organiques Volatils:** 0 % en poids

## 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:**

Non applicable

**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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques:**

**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:**

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes 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
-----	-------	------------	--------

**G71, Gold Class Shampooing lustrant: GG7116**

Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Chlorure de sodium	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
Chlorure de sodium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l
Chlorure de sodium	Ingestion	Rat	LD50 3 000 mg/kg
2,4-Dihydroxybenzophénone	Ingestion	Rat	LD50 8 600 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Lapin	Corrosif

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Lapin	Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Homme et animal	Sensibilisant

**Photosensibilisation**

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Homme et animal	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organismes	Valeur

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	In vivo	Non mutagène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Rat	Non-carcinogène

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	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
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	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	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur

Contactez 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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le 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
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	0,67 mg/l
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	puce d'eau	Estimé	24 heures	Effet concentration 50%	0,28 mg/l
2,4-Dihydroxybenz	131-56-6	Poisson Medaka	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	3,8 mg/l

**G71, Gold Class Shampooing lustrant: GG7116**

ophénone		(Oryzias latipes)				
Chlorure de sodium	7647-14-5	Algues ou autres plantes aquatiques	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	2 430 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	4 135 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	7 650 mg/l
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,18 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,18 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	0,062 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,07 mg/l
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,172 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Chlorure de sodium	7647-14-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**G71, Gold Class Shampooing lustrant: GG7116**

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	48 % en poids	Autres méthodes
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Chlorure de sodium	7647-14-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)	55965-84-9	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.5	Autres méthodes
2,4-Dihydroxybenzophénone	131-56-6	Estimé FBC - Autres	70 jours	Facteur de bioaccumulation	160	Autres méthodes

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

Les agents tensio-actifs contenus dans cette préparation sont en conformité avec les critères de biodégradabilité établis selon le règlement Européen 648/2004 sur les détergents.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consultez 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 peuvent être disposés comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

## G71, Gold Class Shampooing lustrant: GG7116

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

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut global inventaires.

Contactez 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. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste pertinente des phrases de risque

R23	Toxique par inhalation.
R24	Toxique par contact cutané.
R25	Toxique en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 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.

**Les FDSs de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

<b>Référence FDS:</b>	29-8038-1	<b>Numéro de version:</b>	1.00
<b>Date de révision:</b>	06/01/2012	<b>Annule et remplace la version du :</b>	Emission initiale

**Numéro de version Transport:** 1.00 (06/01/2012)

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:

QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** sven.verschaeren@meguiars.be

**Site internet** www.meguiars.fr

#### 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:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

**Symboles:** aucun

**Contient:**

## QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

**Phrases de risque** aucun

**Conseils de prudence** aucun

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Carbonate de calcium	471-34-1	EINECS 207-439-9	40 - 60	
Polybutène	9003-29-6	NLP 500-004-7	20 - 40	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	7631-86-9	EINECS 231-545-4	10 - 30	
Talc	14807-96-6	EINECS 238-877-9	10 30	
Pigments	Confidentiel		< 5	

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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:

#### Contact avec les yeux:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### Contact avec la peau:

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

#### Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information 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:

## QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001

Ce matériau est incombustible.

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

#### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

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

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

Ventiler la zone. Consulter les précautions d'autres sections.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Récupérer le matériau répandu. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Mettre dans un récipient fermé. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

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

Eviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation

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

Stocker dans un endroit sec.

### 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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Pigments	13463-67-7	VLEPs France	VME (en Ti, 8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Carbonate de calcium	471-34-1	VLEPs France	VME (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

Valeurs limites de moyenne d'exposition  
 ppm : parties par million  
 mg/m3: milligrammes par mètre cube  
 /

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions relevantes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

**Protection des yeux/du visage:**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**Protection de la peau/la main**

Porter des gants de protection.  
 Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc nitrile.

**Protection respiratoire:**

Aucun requis.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

<b>Etat physique:</b>	Solide
<b>Aspect physique spécifique::</b>	Argile
<b>Apparence/odeur:</b>	Blanc, odeur typique.
<b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point de fusion:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non classifié
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<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>Pression de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité relative</b>	2 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité</b>	2 g/ml

**9.2. Autres informations:**

**Composés Organiques Volatils:** 0 %

## 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:

Inconnu

### 10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### 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:

#### Contact avec les yeux:

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

#### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement.

#### Inhalation:

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

#### Ingestion:

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

#### Données toxicologiques

**QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001****Toxicité aigue**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg	Non-classifié (0% Inconnu)
Carbonate de calcium	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg	Non-classifié
Carbonate de calcium	Ingestion	Rat	LD50 6 450 mg/kg	Non-classifié
Polybutène	Dermale	Rat	LD50 > 10 250 mg/kg	Non-classifié
Polybutène	Ingestion	Rat	LD50 > 34 600 mg/kg	Non-classifié
Talc	Ingestion		LD50 Non disponible	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l	Catégorie5
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg	Non-classifié
Pigments	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg	Non-classifié
Pigments	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 7 mg/l	Catégorie5
Pigments	Ingestion	Rat	LD50 > 10 000 mg/kg	Non-classifié

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Carbonate de calcium		Pas de données disponibles	
Polybutène		Irritation minimale.	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Talc	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Pigments		Aucune irritation significative	Non-classifié

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Carbonate de calcium		Pas de données disponibles	
Polybutène		Moyennement irritant	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Talc	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Pigments		Moyennement irritant	Non-classifié

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Carbonate de calcium		Pas de données disponibles	
Polybutène		Pas de données disponibles	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Homme et animal	Non sensibilisant	Non-classifié

**QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001**

Talc		Pas de données disponibles	
Pigments		Non sensibilisant	Non-classifié

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Carbonate de calcium		Pas de données disponibles	
Polybutène		Pas de données disponibles	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)		Pas de données disponibles	
Talc	Humain	Non sensibilisant	Non-classifié
Pigments		Pas de données disponibles	

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Carbonate de calcium		Pas de données disponibles	
Polybutène		Pas de données disponibles	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Talc	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Talc	In vivo	Non mutagène	Non-classifié
Pigments	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Pigments	Ingestion	Non mutagène	Non-classifié

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Carbonate de calcium			Pas de données disponibles	
Polybutène			Pas de données disponibles	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Talc	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Pigments	Ingestion		Non-carcinogène	Non-classifié
Pigments	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

**QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001**

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Carbonate de calcium	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL N/A		
Polybutène		Pas de données disponibles				
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération	
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse	
Talc	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 600 mg/kg	pendant l'organogenèse	
Pigments		Pas de données disponibles				

**Organe(s) cible(s)**
**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Carbonate de calcium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Carbonate de calcium	Inhalation	système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,0812 mg/l		Non-classifié
Polybutène	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Talc	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais		Irritation Positive		Non-classifié

**QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001**

			ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.				
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)			Pas de données disponibles				
Pigments	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Carbonate de calcium			Pas de données disponibles				
Polybutène	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 70 mg/m3		Non-classifié
Polybutène	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 70 mg/m3		Non-classifié
Talc	Inhalation	pneumoconiosis	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		NOAEL N/A		Catégorie 1
Talc	Inhalation	Fibrose pulmonaire   système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 18 mg/m3	113 semaines	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Inhalation	système respiratoire   silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle	Non-classifié

**QUICK CLAY SYSTEME GOMME G1001**

Pigments	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 10 mg/m3		Non-classifié
Pigments	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL N/A		Non-classifié

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Carbonate de calcium	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Polybutène	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Talc	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Pigments	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

Contactez 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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**  
Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Eliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés.

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

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

12 01 99 Déchets non spécifiés ailleurs.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14-1000-0400-2

14-1000-0401-0

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

Pigments

##### Numéro CAS

##### Classification

##### Réglementation

Dioxyde de silicium (préparé par voie chimique)

7631-86-9

Gr.3: non classifié

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Talc

14807-96-6

Gr.3: non classifié

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

#### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**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.

**Les FDSs de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**