



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2024, Copyright, 2019, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|--------------------------|------------|---|------------|
| Référence FDS: | 40-9755-6 | Numéro de version: | 2.04 |
| Date de révision: | 11/03/2024 | Annule et remplace la version du : | 06/11/2023 |

Numéro de version Transport:

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:

G194000EU Ultimate Snow Foam Cannon Kit

Numéros d'identification de produit

14-1001-5603-4

7100315764

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

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

ADRESSE: 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

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. Veillez à ne pas séparer les FDS des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:

39-4181-2

Information de transport

Reportez-vous à la section 14 des composants du kit pour les informations de transport

ETIQUETTE DU KIT

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Contient:

Oxyde de dodécylidiméthylamine.

MENTIONS DE DANGER:

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque des lésions oculaires graves.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102

Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P273

Eviter le rejet dans l'environnement.

P280A

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention ::

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Elimination:

| | |
|--------|--|
| P501 | Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/ internationale. |
| EUH208 | Contient Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy-. Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1).Peut produire une réaction allergique. |

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement 648/2004 (non requis pour une étiquette industrielle): 5-15%: Agent de surface anionique, Hydrocarbures aliphatiques. Contient: Parfum, Colorant, benzyl benzoate, Linalool, Mélange de Méthylchloroisothiazolinone et Méthylisothiazolinone (3:1).

Raison de la révision:

Information sur le kit : Kit Information: contient les mentions pour les sensibilisants. - L'information a été modifiée.

Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.

Téléphone de l'entreprise - L'information a été modifiée.

Email - L'information a été modifiée.

Section 16 : Adresse internet - L'information a été modifiée.



Fiche de données de sécurité

Copyright,2024, Copyright, 2019, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|--------------------------|------------|---|------------|
| Référence FDS: | 39-4181-2 | Numéro de version: | 5.04 |
| Date de révision: | 13/02/2024 | Annule et remplace la version du : | 07/02/2024 |

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

Ultimate Snow Foam G1915 [G191501 G191532 G191548 G191564]

Numéros d'identification de produit

14-1001-3162-3 14-1001-5565-5

7012490370 7100315551

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

ADRESSE: 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

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

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|--------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Oxyde de dodécyltriméthylamine | 1643-20-5 | 216-700-6 | 1 - 5 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P273 Eviter le rejet dans l'environnement.
P280A Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention ::

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Elimination:

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

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

EUH208 Contient Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-

éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy-. | Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

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

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

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement 648/2004 (non requis pour une étiquette industrielle): 5-15%: Agent de surface anionique, Hydrocarbures aliphatiques. Contient: Parfum, Colorant, benzyl benzoate, Linalool, Mélange de Méthylchloroisothiazolinone et Méthylisothiazolinone (3:1).

2.3 .Autres dangers

Inconnu

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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Ingrédients non dangereux | Mélange | 40 - 70 | Substance non classée comme dangereuse |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | (N° CAS) 111-90-0 (N° CE) 203-919-7 (N° REACH) 01-2119475105-42 | 7 - 13 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | (N° CE) 931-534-0 | 5 - 7 | Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | (N° CAS) 112-34-5 (N° CE) 203-961-6 (N° REACH) 01-2119475104-44 | 3 - 7 | Irr. des yeux 2, H319 |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 927-676-8 | 3 - 7 | Tox.aspiration 1, H304 EUH066 |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | (N° CAS) 1643-20-5 (N° CE) 216-700-6 | 1 - 5 | Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | (N° CAS) 3332-27-2 (N° CE) 222-059-3 | 0,5 - 3 | Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| ALCOOLS EN C14-18 | (N° CAS) 67762-30-5 (N° CE) 267-009-1 | 0,1 - 1 | Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

| | | | |
|--|--|----------|---|
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | (N° CE) 400-830-7 | < 0,1 | Sens. de la peau 1A, H317 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | (N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 911-418-6 | < 0,0015 | EUH071 Tox. aigüe 3, H301 Corr. cutanée 1C, H314 Lésions oculaires 1, H318 Sens. de la peau 1A, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=100 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=100 Nota B Tox. aigüe 2, H330 Tox. aigüe 2, H310 |

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.
Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Limites de concentration spécifique

| Ingrédient | Identifiant(s) | Limites de concentration spécifique |
|--|--|---|
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | (N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Corr. cutanée 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Irr. de la peau 2, H315 (C >= 0.6%) Lésions oculaires 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Irr. des yeux 2, H319 (C >= 0.0015%) Sens. de la peau 1A, H317 |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | (N° CE) 931-534-0 | (C >= 5%) Irr. de la peau 2, H315 (C >= 38%) Lésions oculaires 1, H318 (5% =< C < 38%) Irr. des yeux 2, H319 |

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:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmolement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

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:

Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

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

Aucun inhérent à ce produit

5.3. Conseils aux pompiers:

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols 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 le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

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

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

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

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

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

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---------------------------|------------|--------------|--|-------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | VLEPs France | VLEP(8 heures):67.5 mg/m ³ (10 ppm);VLCT(15 minutes):101.2 mg/m ³ (15 ppm) | |

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

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

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

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

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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

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

Protection des yeux/du visage:

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

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

Protection de la peau/la main

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

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

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

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

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

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A &P

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

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Aspect physique spécifique:: | Liquide avec une légère viscosité. |
| Couleur | Clair rose |
| Odeur | Douce de baies |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | 100 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point d'éclair: | Pas de point d'éclair |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | 6,5 - 8,5 / |
| Viscosité cinématique | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Hydrosolubilité | miscible |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité | 0,99 - 1 g/cm ³ |
| Densité relative | 0,99 - 1 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Taille moyenne de particules | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité vrac | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Composés Organiques Volatils | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Masse moléculaire: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 65,4 % en poids [Méthode de test: Estimé] [Conditions: Comme emballés] |
| Teneur en matières volatiles: | 94,2 [Méthode de test: Estimé] [Conditions: Tel qu'utilisé] |
| Point de ramollissement: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

* Les valeurs indiquées par un astérisque (*) dans le tableau ci-dessous sont des valeurs représentatives basées sur des tests de matières premières et les produits sélectionnés. En outre, les caractéristiques d'un matériel peuvent changer en fonction de la procédure et les conditions d'utilisation d'une installation, y compris de nouveaux changements dans la taille des particules, ou

mélange avec d'autres matériaux. Afin d'obtenir des données spécifiques pour le matériel, nous vous recommandons de conduire un test de caractérisation basée sur les facteurs d'utilisation de l'installation spécifique.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Non déterminé

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

Les signes et symptômes d'exposition

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

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Ingestion:

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

Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|---|------------------------|---|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Cutané | Lapin | LD50 9 143 mg/kg |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Rat | LD50 5 400 mg/kg |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Cutané | Lapin | LD50 6 300 mg/kg |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 52 mg/l |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Ingestion | Rat | LD50 2 079 mg/kg |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | Cutané | Lapin | LD50 2 764 mg/kg |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Rat | LD50 7 292 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Vapeur | Jugement professionnel | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Oxyde de dodécyltriméthylamine | Cutané | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Oxyde de dodécyltriméthylamine | Ingestion | Composants similaires | LD50 1 064 mg/kg |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | Ingestion | Rat | LD50 > 1 495 mg/kg |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | Cutané | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,8 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no | Cutané | Lapin | LD50 87 mg/kg |

| | | | |
|--|---|-----|-----------------|
| ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | | | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 0,171 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Rat | LD50 40 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|-----------------------|---------------------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Lapin | Irritant |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | Lapin | Irritation minimale. |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Moyennement irritant |
| Oxyde de dodécyl diméthylamine | Composants similaires | Irritant |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | Lapin | Irritant |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | Lapin | Aucune irritation significative |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Lapin | Corrosif |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|-----------------------|---------------------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Lapin | Irritant modéré |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Lapin | Corrosif |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | Lapin | Corrosif |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Oxyde de dodécyl diméthylamine | Composants similaires | Corrosif |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | Lapin | Corrosif |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | Lapin | Aucune irritation significative |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|-----------------------|---------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Humain | Non-classifié |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Non-classifié |
| Oxyde de dodécyl diméthylamine | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | Composants similaires | Non-classifié |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2- | Cochon | Sensibilisant |

| | | |
|--|-----------------|---------------|
| éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | d'Inde | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Homme et animal | Sensibilisant |

Photosensibilisation

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

Sensibilisation des voies respiratoires

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

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|--|----------|---|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | In vitro | Non mutagène |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | In vivo | Non mutagène |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |
| Oxyde de dodécyl-diméthylamine | In vitro | Non mutagène |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYLTETRADECYLAMINE | In vitro | Non mutagène |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | In vitro | Non mutagène |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | In vivo | Non mutagène |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vivo | Non mutagène |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|-----------|------------|-----------------|
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------------------------|------------|--|------------|------------------------|------------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Cutané | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5 500 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Souris | NOAEL 5 500 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | Pendant l'organogénèse |

| | | | | | |
|---|-----------|--|--------|------------------------|----------------------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2 200 mg/kg/jour | 2 génération |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Souris | NOAEL 2 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | 115 jours |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 10 mg/kg/jour | 2 génération |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 10 mg/kg/jour | 2 génération |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 15 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 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 | |
| Oxyde de dodécyl-diméthylamine | 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 | |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 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 Pas disponible | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|-----------|--|---|-----------------------|------------------------|--------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Cutané | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 12 semaines |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Cochon | NOAEL 167 mg/kg/jour | 90 jours |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Souris | NOAEL 2 700 mg/kg/jour | 90 jours |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Système endocrine | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 90 jours |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | Ingestion | Coeur système hématopoïétique Système nerveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 8 100 mg/kg/jour | 90 jours |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Ingestion | Système endocrine système hématopoïétique Foie système immunitaire des yeux Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 195 mg/kg/jour | 2 années |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | Ingestion | des yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Composants similaires | NOAEL 88 mg/kg/jour | 90 jours |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | Ingestion | Foie Système endocrine système hématopoïétique des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 50 mg/kg/jour | 90 jours |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|---|---------------------|
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 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.

11.2. Informations sur d'autres dangers

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

Section 12 : Informations écologiques

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

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|--|-----------|---------------------------------------|--------------------|------------|------------------|---------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Algues vertes | Estimé | 96 heures | EC50 | >100 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | EC10 | 4 000 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Barbue de rivière | Expérimental | 96 heures | LC50 | 6 010 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | 1 982 mg/l |
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Algues vertes | Estimé | 96 heures | NOEC | 100 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Atlantic Silverside | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2 000 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1 300 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | EC50 | 1 101 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 4 950 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | NOEC | 100 mg/l |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Boue activée | Expérimental | 30 minutes | EC10 | >1 995 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >788 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Scud | Expérimental | 96 heures | LL50 | >10 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEL | >1 mg/l |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Diatomée | Estimé | 72 heures | EC50 | 1,97 mg/l |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | LC50 | 4,2 mg/l |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 4,53 mg/l |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Diatomée | Estimé | 72 heures | EC10 | 1,2 mg/l |

Ultimate Snow Foam G1915 [G191501 G191532 G191548 G191564]

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------------|------------|-------|--------------|
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 2,4 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,11 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | 30 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,2 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 302 jours | NOEC | 0,42 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,0049 mg/l |
| Oxyde de dodécylidiméthylamine | 1643-20-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,36 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,18 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,6 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2,4 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Vairon de Fathead | Composant analogue | 302 jours | NOEC | 0,42 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 0,7 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 0,032 mg/l |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Bactéries | Composant analogue | 18 heures | EC10 | 24 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | EL50 | >10 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Truite arc-en-ciel | Composant analogue | 96 heures | EC50 | >1 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 3,2 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Vairon de Fathead | Composant analogue | 33 jours | NOEC | 0,26 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | EL10 | 2,9 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 0,0016 mg/l |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Bactéries | Composant analogue | 30 minutes | NOEC | >10 000 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >1 000 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2- | 400-830-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|------------|
| yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | | | | | | |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy1), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2,8 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy1), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 4 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy1), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 10 mg/l |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediy1), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,78 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | NOEC | 0,91 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | EC50 | 5,7 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Copepod | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,007 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------------|
| (3:1) | | | | | | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,0199 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,027 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 0,19 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Sheepshead Minnow | Expérimental | 96 heures | LC50 | 0,3 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,099 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomée | Expérimental | 48 heures | NOEC | 0,00049 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 36 jours | NOEL | 0,02 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,004 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,004 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------|---|--|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Expérimental Biodégradation | 16 jours | évolution dioxyde de carbone | 100 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 92 %BOD/ThO D | OCDE 301C |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 22 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 80 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Oxyde de dodécyl diméthylamine | 1643-20-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 95.27 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 67.5 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Composant analogue Biodégradation | 21 jours | évolution dioxyde de carbone | 69.9 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 303A - Essai de simulation traitement aérobie |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Composant analogue Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | >1 Années (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 73 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 12-24 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4- | 55965-84-9 | Composant analogue | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 62 % Evolution de | OCDE 301B - Mod. CO2 |

| | | | | | | |
|--|------------|------------------------|--|------------------------------|--|--|
| isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | | Biodégradation | | | CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO (ne passe pas la fenêtre de 10 jours) | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | > 60 jours (t 1/2) | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|----------|---|---------------|-------------------------------|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.54 | |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Estimé Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.3 | |
| Oxyde de dodécyl-diméthylamine | 1643-20-5 | Estimé Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.85 | |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL-TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Estimé Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.69 | |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Modélé Bioconcentration | | Facteur de bioaccumulation | 372 | Catalogic™ |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Composant analogue Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 5.5 | |
| Masse de réaction de Benzotriazole polymérique et de Poly(oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxyphényl]-1-oxopropyl]-.oméga.-hydroxy- | 400-830-7 | Expérimental BCF - Poisson | 21 jours | Facteur de bioaccumulation | 34 | OECD305-Bioconcentration |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Composant analogue BCF - Poisson | 28 jours | Facteur de bioaccumulation | 54 | OECD305-Bioconcentration |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Composant analogue Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.4 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|--------------|---------------|--|
| 2-(2-Ethoxyéthoxy)éthanol | 111-90-0 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 1 l/kg | Episuite™ |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 4,4 l/kg | Episuite™ |
| Oxyde de dodécyl-diméthylamine | 1643-20-5 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 1 100 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| N-OXYDE DE N,N-DIMETHYL-TETRADECYLAMINE | 3332-27-2 | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc | >622 l/kg | OCDE 106 Désorption à l'aide d'une méthode d'équilibre de lots |
| ALCOOLS EN C14-18 | 67762-30-5 | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc | 471 350 l/kg | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 10 l/kg | OCDE 106 Désorption à l'aide d'une méthode d'équilibre de lots |

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

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

12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

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

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLAMINES) | MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLAMINES) | MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ALKYL(C12-C14)DIMÉTHYLAMINES) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | Polluant marin |
| 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Température de régulation | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Température critique | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Code de classification ADR | M6 | Non applicable. | Non applicable. |
| Code de ségrégation IMDG | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

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

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

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

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

Ingrédient

Numéro CAS

2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol 112-34-5
 Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4- 55965-84-9
 isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-
 isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1)

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH

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

Statut des inventaires

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 la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| E2 Dangereux pour le milieu aquatique | 200 | 500 |

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|--|----------------|--|-------------------------------|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | 50 | 200 |

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

Tableau des maladies professionnelles

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

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

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

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Raison de la révision:

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

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

Les FDS de Meguiar's, Inc. France sont disponibles sur www.meguiars.fr