



Fiche de données de sécurité

Copyright,2021, 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: | 41-3285-8 | Numéro de version: | 1.02 |
| Date de révision: | 04/06/2021 | Annule et remplace la version du : | 12/03/2021 |

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 Wash & Wax G177 [G17701 G17748 G17764]

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.

Ce produit a été testé pour les lésions oculaires / irritation oculaire et les résultats des tests sont reflétés dans la classification attribuée.

Ce produit a été testé pour la corrosion / irritation cutanée et les résultats des tests sont reflétés dans la classification attribuée.

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A - Skin Sens. 1A; H317
 Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

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:
 ATTENTION.

Symboles :
 SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|--|------------|-----------|-------------|
| 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 | 911-418-6 | < 0,01 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif 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:

P280E Porter des gants de protection.

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.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Elimination:

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

Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :

<= 125 ml mention de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

<= 125 ml mention d'avertissement

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P280E Porter des gants de protection.

Intervention ::

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Élimination:

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

3% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue.

Contient 3% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement Détergents 648/2004 (non requis pour un étiquetage industriel): 5-15%: d'agents de surface anioniques. < 5%: Agents de surface non-ioniques. Contient: Parfums, Colorants, mélange de Méthylchloroisothiazolinone et Méthylisothiazolinone (3:1).

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|---|
| Ingrédients non-dangereux | Mélange | 80 - 100 | Substance non classée comme dangereuse |
| Émulsion de cire confidentielle | Confidentiel | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | (N° CAS) 85586-07-8 (N° CE) 287-809-4 | 1 - 5 | Tox. aiguë 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | (N° CAS) 61789-40-0 (N° CE) 263-058-8 | 1 - 3 | Lésions oculaires 1, H318 Aquatique aiguë 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Chlorure de sodium | (N° CAS) 7647-14-5 (N° CE) 231-598-3 | 1 - 3 | Substance non classée comme dangereuse |
| OXYDE DE | (N° CAS) 1643-20-5 | 1 - 3 | Aquatique aiguë 1, H400,M=1 |

| | | | |
|--|--|--------|---|
| DODECYLDIMETHYLAMINE | (N° CE) 216-700-6 | | Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | (N° CE) 931-534-0 | 1 - 3 | Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | (N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 | 1 - 3 | Tox.aquatique chronique 3, H412 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | (N° CAS) 68411-30-3 (N° CE) 270-115-0 | 1 - 3 | Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| 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 | < 0,01 | 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 |
|--|--|---|
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | (N° CAS) 61789-40-0 (N° CE) 263-058-8 | (C >= 15%) Lésions oculaires 1, H318 (5% <= C < 15%) Irr. des yeux 2, H319 |
| 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 |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | (N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 | (C >= 10%) Lésions oculaires 1, H318 (5% <= C < 10%) Irr. des yeux 2, H319 |
| 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 |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | (N° CAS) 85586-07-8 (N° CE) 287-809-4 | (C >= 20%) Lésions oculaires 1, H318 (10% <= C < 20%) 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:

Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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:

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

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmolement et troubles de la vision).

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 extincteur à dioxyde de carbone ou à agent chimique sec pour l'extinction.

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. |

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tenir hors de portée des enfants. 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.

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

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

Protection des yeux/du visage:

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

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux

appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

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

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 |
| Couleur | Jaune |
| Odeur | Douce de cerise |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Non applicable.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | 100 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Point d'éclair: | > 93,3 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>] |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Non applicable.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | 7,5 - 9 |
| Viscosité cinématique | 3 750 mm ² /s |
| Hydrosolubilité | Totale |
| Solubilité (non-eau) | Totale |
| 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 | 1 g/cm ³ |
| Densité relative | 1 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | 4 g/l [<i>Conditions: (calcul selo, la Directive 2004/42/EC)</i>] |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Masse moléculaire: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

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:

| <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 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:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion:

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

Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|--|------------|---|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Ingestion | Rat | LD50 1 800 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 | Ingestion | Rat | LD50 2 079 mg/kg |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Ingestion | Rat | LD50 2 870 mg/kg |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | Ingestion | Rat | LD50 1 080 mg/kg |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE | Ingestion | Souris | LD50 2 700 mg/kg |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE | Cutané | Lapin | LD50 3 536 mg/kg |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Ingestion | Rat | LD50 > 1 500 mg/kg |
| Chlorure de sodium | Cutané | 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 3 550 mg/kg |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Cutané | Lapin | LD50 87 mg/kg |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 0,33 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 Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------------|---------------------------------|
| Produit | Données in Vitro | Irritant |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Lapin | Irritant |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Lapin | Irritant |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Lapin | Irritant |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | Lapin | Irritant |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Lapin | Moyennement irritant |
| Chlorure de sodium | 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 |
|-----|------------|--------|
|-----|------------|--------|

| | mes | |
|--|-------|----------------------|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Lapin | Corrosif |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | Lapin | Corrosif |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Lapin | Corrosif |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | Lapin | Corrosif |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Lapin | Corrosif |
| Chlorure de sodium | Lapin | Moyennement irritant |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|---|---------------|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Multipl es espè ces ani males. | Non-classifié |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Homme et animal | Sensibilisant |

Photosensibilisation

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

Sensibilisation des voies respiratoires

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

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|--|----------|---|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | In vitro | Non mutagène |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | In vitro | Non mutagène |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | In vivo | Non mutagène |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | In vitro | Non mutagène |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | In vivo | Non mutagène |
| Chlorure de sodium | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Chlorure de sodium | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vivo | Non mutagène |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|-----------|------------|-----------------|
| Chlorure 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 |
|--|-----------|--|------------|---------------------|------------------------|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 250 mg/kg/day | Pendant l'organogénèse |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 300 mg/kg/day | 90 jours |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 300 mg/kg/day | 90 jours |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 300 mg/kg/day | 2 génération |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 10 mg/kg/day | 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/day | 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/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 |
|---|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, 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 Pas disponible | |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, 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 | |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, 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 Pas disponible | |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h- | 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 | |

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

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|-----------|---|---|------------|-----------------------|--------------------|
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Cutané | la peau Coeur Système endocrine tractus gastro-intestinal système hématopoïétique Foie système immunitaire Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire système vasculaire | Non-classifié | Souris | NOAEL 6,91 mg/day | 90 jours |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Ingestion | sang des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 225 mg/kg/day | 90 jours |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Ingestion | Coeur Système endocrine système hématopoïétique Foie Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 92 jours |
| Chlorure de sodium | Ingestion | sang Rénale et / ou de la vessie système vasculaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 2 240 mg/kg/day | 9 Mois |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Système nerveux des yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 90 jours |
| Chlorure de sodium | Ingestion | Foie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 jours |

Danger par aspiration

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

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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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 | Test résultat |
|----------|--------|-----------|------|------------|------------|---------------|
|----------|--------|-----------|------|------------|------------|---------------|

| | | | | | final | |
|---|------------|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC50 | 135 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 5,4 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >20 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 3,6 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 4,7 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Vairon de Fathead | Estimé | 42 jours | NOEC | 1,4 mg/l |
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,88 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 30 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,67 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 7,4 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,9 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 1,28 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 72 jours | NOEC | 0,23 mg/l |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1,18 mg/l |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Bactéries | Expérimental | 30 minutes | NOEC | >3 000 mg/l |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Carpe commune | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,9 mg/l |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N- | 61789-40-0 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | EC50 | 0,55 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|--------------|-----------|------|--------------|
| acyles de coco, hydroxydes, sels internes | | | | | | |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Puce d'eau | Expérimental | 24 heures | EC50 | 1,1 mg/l |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,09 mg/l |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,9 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 0,11 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | 30 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,2 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 302 jours | NOEC | 0,42 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,0049 mg/l |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHY LAMINE | 1643-20-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,36 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Boue activée | Expérimental | | NOEC | 8 000 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Algues - autres | Expérimental | 96 heures | EC50 | 2 430 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5 840 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | 874 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 33 jours | NOEC | 252 mg/l |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 314 mg/l |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | EC10 | >10 000 mg/l |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 27 mg/l |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 7,2 mg/l |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 7,1 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------|-----------|------|-------------|
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEC | 0,27 mg/l |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,95 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 |
| 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 |
| 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 | Copépodes | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,007 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | EC50 | 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 | EC50 | 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 |
|---|------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|--|---|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Percent degraded | 96 % dégradé | OCDE 301D |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Expérimental Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Déplétion du carbone organique | 100 % Suppression de carbone organique dissous COD | OCDE 301E - Screening modifié de l'OCDE |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLA MINE | 1643-20-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 95,27 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Données non | | | N/A | |

| | | | | | | |
|--|------------|------------------------------|----------|------------------------------------|--|----------------------|
| | | disponibles ou insuffisantes | | | | |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Déplétion du carbone organique | 100 % en poids | Méthode non standard |
| 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 |
| 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 | Estimé Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.2 jours (t 1/2) | Méthode non standard |
| 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 | > 60 jours (t 1/2) | Méthode non standard |
| 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 | Estimé Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 62 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO (ne passe pas la fenêtre de 10 jours) | OCDE 301B - Mod. CO2 |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|------------|---|------------|---|---------------|---|
| Acide sulfurique, esters monoalkyliques en C12-14, sels de sodium | 85586-07-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.78 | Méthode non standard |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sels de sodium | 68411-30-3 | Expérimental BCF - Vairon à grosse tête | 192 heures | Facteur de bioaccumulation | 2-987 | OCDE 305E |
| Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | 61789-40-0 | Estimé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.69 | Méthode non standard |
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE | 1643-20-5 | Estimé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.85 | Méthode non standard |
| Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Alcool, C12-C14 éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 68891-38-3 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 5.9 | Estimation : Facteur de bioaccumulation |
| Acides sulfoniques, C14-16-Alcane Hydroxy et C14-16 Alcène, Sels de sodium | 931-534-0 | Estimé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.3 | Estimation : coefficient de partage octanol/eau |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4- | 55965-84-9 | Estimé BCF - Branchie bleue | 28 jours | Facteur de bioaccumulation | 54 | OCDE 305E |

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

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| OXYDE DE DODECYLDIMETHYLA MINE | 1643-20-5 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | 1 100 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |

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.

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:

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

Non classé dangereux pour le transport

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numéro UN | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| 14.4 Groupe d'emballage | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| 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 selon l'Annexe II de la convention Marpol 73/78 et code IBC | 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 tunnel ADR | Pas de données de tests disponibles. | Non applicable. | Pas de données de tests disponibles. |
| Code de classification ADR | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Catégorie de transport ADR | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Coefficient multiplicateur ADR | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Code de ségrégation IMDG | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Transport non autorisé | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

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**Statut des inventaires**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. 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.

Tableau des maladies professionnelles

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

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS**Liste des codes des mentions de dangers H**

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H310 | Mortel par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Raison de la révision:

Section 2 : Danger - Environnement - L'information a été ajoutée.
 Section 2 : < 125ml Danger - Santé - L'information a été ajoutée.
 Section 2 : < 125ml Récaution - Elimination - L'information a été ajoutée.
 Section 2 : <125ml Précaution - Général - L'information a été ajoutée.
 Section 2 : <125ml Précaution - Prévention - L'information a été ajoutée.
 Section 2 : <125ml Précaution - Réponse - L'information a été ajoutée.
 CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.
 Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
 Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Température de régulation - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Température critique - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de ségrégation - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Précautions particulières - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Catégorie de transport - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Transport en vrac - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Transport non autorisé - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Code tunnel - Données réglementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été modifiée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été ajoutée.

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