



Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, 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: | 34-6342-9 | Numéro de version: | 4.04 |
| Date de révision: | 03/07/2023 | Annule et remplace la version du : | 29/06/2023 |

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:

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

Numéros d'identification de produit

UU-0063-2351-1 UU-0063-2352-9

7100094554 7100094553

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

- Utilisations identifiées:

Produit pour la Marine.

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

La classification d'aspiration n'est pas requise sur l'étiquette en raison de la viscosité du produit.

CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH210 | La fiche de données de sécurité est disponible sur demande. |
| EUH208 | Contient Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. |

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

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

La note P s'applique

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 | (N° CAS) 7732-18-5 (N° CE) 231-791-2 | 50 - 70 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | (N° CE) 920-901-0 | 10 - 30 | Tox.aspiration 1, H304 EUH066 |
| Oléate de sorbitan | (N° CAS) 1338-43-8 (N° CE) 215-665-4 | 0,5 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Huile minérale blanche (pétrole) | (N° CAS) 8042-47-5 (N° CE) 232-455-8 | 0,5 - 1,5 | Tox.aspiration 1, H304 |
| 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 |

| | | | |
|---|--|-----------|--|
| Kaolin, calciné | (N° CAS) 92704-41-1 (N° CE) 296-473-8 | 3 - 7 | Substance non classée comme dangereuse |
| Poly(diméthylsiloxane) | (N° CAS) 63148-62-9 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Cire de carnauba | (N° CAS) 8015-86-9 (N° CE) 232-399-4 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 927-676-8 | 1 - 5 | Tox.aspiration 1, H304 EUH066 |
| Dioxyde de titane | (N° CAS) 13463-67-7 (N° CE) 236-675-5 | < 0,2 | Carc. 2, H351 (Inhalation) |
| Mélange d'hydrocarbures synthétiques | Confidentiel | 0,5 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse |

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 |

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. Si vous êtes concernés, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

En cas d'ingestion:

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:
Toxique par contact pour les yeux

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Formaldéhyde
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Vapeurs ou gaz irritants

Condition

Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

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 et du détergent. 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:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

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

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

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

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Valeurs limites d'exposition:****Limites d'exposition professionnelle**

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: |
|-------------------|------------|--------------|--|-------------------------------|
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | VLEPs France | VLEP (en Ti, 8 heures): 10 mg/m ³ | Effet cancérigène suspecté . |

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:**

Aucun requis.

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 |

Lorsqu'un contact accidentel peut survenir, d'autre(s) type(s) des gants peut être utilisé. En cas de contact avec les gants, retirez-les immédiatement et remplacez-les par une paire de gants neufs. En cas de contact accidentel, des gants en matériau(x) suivant(s) peuvent être utilisés: Caoutchouc nitrile.

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 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 : Filtre type P

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur | Jaune clair |
| Odeur | Banane |
| 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: | 198,9 °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: | Point d'éclair > 93°C |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | 7,5 - 8,5 |
| Viscosité cinématique | 17 895 mm ² /s |
| Hydrosolubilité | Modérée |
| 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 | 950 - 986 g/l |
| Densité relative | 0,95 - 0,986 [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

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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>Non applicable.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 85,6 % en poids [<i>Méthode de test: Estimé</i>] |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Températures supérieures au point d'ébullition.

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts

Bases fortes

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent 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:

Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer un dégraissage cutané avec des signes / symptômes qui peuvent inclure des rougeurs localisées, des démangeaisons, un dessèchement et des gerçures de la peau.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

Autres effets de santé:

Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

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 | Organis | Valeur |
|-----|-------|---------|--------|
|-----|-------|---------|--------|

| | | mes | |
|--|---|------------------------|---|
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Inhalation - Vapeur | | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kaolin, calciné | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 2,07 mg/l |
| Kaolin, calciné | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Kaolin, calciné | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Vapeur | Jugement professionnel | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Poly(diméthylsiloxane) | Cutané | Lapin | LD50 > 19 400 mg/kg |
| Poly(diméthylsiloxane) | Ingestion | Rat | LD50 > 17 000 mg/kg |
| Cire de carnauba | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Cire de carnauba | Ingestion | Rat | LD50 > 8 800 mg/kg |
| Oléate de sorbitan | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Oléate de sorbitan | Ingestion | Rat | LD50 > 39 800 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Dioxyde de titane | Cutané | Lapin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Dioxyde de titane | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 6,82 mg/l |
| Dioxyde de titane | Ingestion | Rat | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Cutané | Lapin | LD50 87 mg/kg |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 0,171 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no 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 |
|---|------------|----------------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Lapin | Irritation minimale. |

| | | |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Kaolin, calciné | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Moyennement irritant |
| Poly(diméthylsiloxane) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cire de carnauba | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Dioxyde de titane | 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 |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | Lapin | Moyennement irritant |
| Kaolin, calciné | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Poly(diméthylsiloxane) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cire de carnauba | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Moyennement irritant |
| Dioxyde de titane | 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 |
|--|-----------------------|---------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Dioxyde de titane | Homme et animal | Non-classifié |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | Homme et animal | Sensibilisant |

Photosensibilisation

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

Sensibilisation des voies respiratoires

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

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|----------|--------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | In vivo | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |

| | | |
|--|----------|---|
| Huile minérale blanche (pétrole) | In vitro | Non mutagène |
| Dioxyde de titane | In vitro | Non mutagène |
| Dioxyde de titane | 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 |
|--|--------------|---------------------------------|-----------------|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Non spécifié | Non disponible | Non-cancérogène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Inhalation | Multipl espèces animales. | Non-cancérogène |
| Dioxyde de titane | Ingestion | Multipl espèces animales. | Non-cancérogène |
| Dioxyde de titane | Inhalation | Rat | 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 |
|--|--------------|--|----------------|------------------------------|------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Non disponible | NOAEL NA | 1 génération |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Non disponible | NOAEL NA | 28 jours |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Non disponible | NOAEL NA | Pendant la grossesse |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| 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 |
|--|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| 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 |
|----------------------------------|------------|----------------------------|---|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Kaolin, calciné | Inhalation | pneumoconiosis | Non-classifié | Composants similaires | NOAEL Pas disponible | Exposition professionnelle |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 381 mg/kg/jour | 90 jours |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Foie système immunitaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 336 mg/kg/jour | 90 jours |
| Dioxyde de titane | Inhalation | Système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 0,01 mg/l | 2 années |
| Dioxyde de titane | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|---|---------------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 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 |
|---|-----------|---------------|--------|------------|------------------|---------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalkanes, <2% | 920-901-0 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------------|
| aromatics | | | | | | |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | 920-901-0 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | 920-901-0 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | 920-901-0 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 1 000 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 |
| 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- | 55965-84-9 | Diatomée | Expérimental | 48 heures | NOEC | 0,00049 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|---------------------------------------|---|-----------|------|--------------|
| isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | | | | | | |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 36 jours | NOEL | 0,02 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,004 mg/l |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,004 mg/l |
| Oléate de sorbitan | 1338-43-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEL | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Bactéries | Estimé | 16 heures | EC10 | 1 400 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC50 | 2 500 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC10 | 41 mg/l |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 30 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Cire de carnauba | 8015-86-9 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Invertébré | Estimé | 96 heures | LL50 | >10 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% | 927-676-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >88 444 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------|---|-----------|------|--------------|
| aromatiques | | | | | | |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEL | 1 mg/l |
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | NOEC | >=1 000 mg/l |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | EC50 | >10 000 mg/l |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | NOEC | 5 600 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|--|----------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | 920-901-0 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 31.3 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 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 Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 62 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO (ne passe pas la fenêtre de 10 jours) | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no ce 247-500-7] et 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one [no ce 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | > 60 jours (t 1/2) | |
| Oléate de sorbitan | 1338-43-8 | Modelé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 68 %BOD/ThOD | Catalogic™ |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Cire de carnauba | 8015-86-9 | Modelé Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 96 % Evolution de CO2/Evolution de Demande | Catalogic™ |

| | | | | | | |
|---|------------|--|----------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | biologique en oxygène théorique DBThO | |
| 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 |
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|----------|---|---------------|--------------------------|
| Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatics | 920-901-0 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 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 | |
| Oléate de sorbitan | 1338-43-8 | Modèle Bioconcentration | | Facteur de bioaccumulation | 7.8 | Catalogic™ |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolin, calciné | 92704-41-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Cire de carnauba | 8015-86-9 | Modèle Bioconcentration | | Facteur de bioaccumulation | 7.4 | Catalogic™ |
| 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 |
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | Expérimental BCF - Poisson | 42 jours | Facteur de bioaccumulation | 9.6 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|-----------------------------------|--------------|---------------|--|
| 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. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les 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 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

20 01 29* Détergents contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | 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 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 | 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. |

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

Cancérogénicité

Ingrédient

Dioxyde de titane

Numéro CAS

13463-67-7

Classification

Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes

Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

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

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

Ingrédient

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

Numéro CAS

55965-84-9

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH

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

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont 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 en conformité avec

les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|--|----------------|--|-------------------------------|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| 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

- 25 Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.
- 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**

- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- EUH071 Corrosif pour l'appareil respiratoire.
- H301 Toxique 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H330 Mortel par inhalation.
- H351i Susceptible de provoquer le cancer.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Raison de la révision:

Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - 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 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr