



Fiche de données de sécurité

Copyright,2020, 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: | 28-7123-4 | Numéro de version: | 3.07 |
| Date de révision: | 11/08/2020 | Annule et remplace la version du : | 11/12/2018 |

Numéro de version Transport:

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 III 50665 Denib Polish

Numéros d'identification de produit

GC-8010-3139-1 UU-0063-8416-6

7000084559 7100095707

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

EUH208 Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one. Peut produire une réaction allergique.

2.3 .Autres dangers

Contient une substance qui répond aux critères PBT conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, annexe XIII Contient une substance qui remplit les critères vPvB selon le Règlement (EC) N°1907/2006, Annexe XIII.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | REACH Registration No. | % par poids | Classification |
|-------------------------------|------------|-----------|------------------------|-------------|---|
| Ingrédients non dangereux | Mélange | | | 40 - 70 | Substance non classée comme dangereuse |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | 208-762-8 | | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | 215-691-6 | | 10 - 30 | Substance avec une limite d'exposition professionnelle |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | 208-764-9 | 01-2119511367-43 | 5 - 20 | Tox. aquatique chronique 4, H413 |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | 203-049-8 | | 0,1 - 3 | Substance non classée comme dangereuse |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | | < 0,05 | Tox. aigüe 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Lésions oculaires 1, H318; Sens. cutanée 1, H317; Aquatique aigüe 1, H400,M=10 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Hydrocarbures
Formaldéhyde
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Oxydes d'azote.

Condition

Pendant la combustion.
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:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Fermer le récipient. Éliminer le 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:

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Stocker les vêtements de

travail à l'écart des autres vêtements, des produits alimentaires et du tabac. 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)

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

Stocker à l'écart de la chaleur. 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: |
|--|-------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 10 mg/m3 | |
| 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. Fournir une ventilation extractive locale appropriée pour découper, abraser, ou travailler le produit.

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 sécurité avec protection latérale.

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.

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur 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:****Apparence**

| | |
|-----------------------|---------|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur | Violet |

Odeur

Inodore

Valeur de seuil d'odeur*Pas de données de tests disponibles.***pH**

8,5 - 9,5

Point/intervalle d'ébullition:

65 °C

Point de fusion:*Non applicable.***Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

Dangers d'explosion:

Non classifié

Propriétés comburantes:

Non classifié

Point d'éclair:110 °C [*Méthode de test: Coupe fermée*]**Température d'inflammation spontanée***Pas de données de tests disponibles.***Limites d'inflammabilité (LEL)***Pas de données de tests disponibles.***Limites d'inflammabilité (UEL)***Pas de données de tests disponibles.***Pression de vapeur***Pas de données de tests disponibles.***Densité relative**0,95 - 1,15 [*Réf. Standard :Eau = 1*]**Hydrosolubilité**

Modérée

Solubilité (non-eau)*Pas de données de tests disponibles.***Coefficient de partage n-octanol / eau***Pas de données de tests disponibles.***Taux d'évaporation:***Pas de données de tests disponibles.***Densité de vapeur***Pas de données de tests disponibles.***Température de décomposition***Pas de données de tests disponibles.***Viscosité**

20 000 - 30 000 mPa-s

Densité

0,95 - 1,15 kg/l

9.2. Autres informations:**Composés Organiques Volatils***Pas de données de tests disponibles.***Teneur en matières volatiles:***Pas de données de tests disponibles.***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:

Conditions de température et de cisaillement élevées.
étincelles et / ou flammes
Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins
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

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:**Les signes et symptômes d'exposition**

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

Inhalation:

La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---------|-----------|------------|---|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

| | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Rat | LD50 > 50 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 2,3 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Cutané | Lapin | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 8,7 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Ingestion | Rat | LD50 > 24 134 mg/kg |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Ingestion | Rat | LD50 9 000 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Rat | LD50 454 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|-------------------------------|------------|---------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Lapin | Irritation minimale. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Lapin | Aucune irritation significative |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|-------------------------------|------------|---------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Lapin | Moyennement irritant |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|------------------------------|------------------|---------------|
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Souris | Non-classifié |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Humain | Non-classifié |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Cochon d'Inde | 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 |
|------------------------------|----------|---|
| Oxyde d'aluminium | In vitro | Non mutagène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | In vitro | Non mutagène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | In vivo | Non mutagène |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | In vitro | Non mutagène |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | In vivo | Non mutagène |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | In vivo | Non mutagène |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

classification.

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|------------------------------|------------|-----------------------------|---|
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Cutané | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

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

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-------------------------------|------------|--|------------|-----------------------|--|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 2,43 mg/l | 2 génération |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2,43 mg/l | 2 génération |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2,43 mg/l | 2 génération |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Souris | NOAEL 1 125 mg/kg/day | Pendant l'organogenèse |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 génération |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 génération |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 112 mg/kg/day | 2 génération |

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|------------------------------|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-------------------------------|-----------|--|---------------|------------|-----------------------|--------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Système endocrin Foie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 jours |

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

| | | | | | | |
|------------------------------|------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| | | Système nerveux | | | | |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | pneumoconiosis | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Cutané | système hématopoïétique des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 600 mg/kg/day | 28 jours |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | système hématopoïétique Système respiratoire Foie des yeux Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2,42 mg/l | 2 années |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Ingestion | Foie système immunitaire Système respiratoire Coeur système hématopoïétique Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Cutané | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 années |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Cutané | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 4 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 1 000 mg/kg/day | 2 années |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | Ingestion | Foie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL 1 600 mg/kg/day | 24 semaines |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Foie système hématopoïétique des yeux Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 322 mg/kg/day | 90 jours |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Coeur Système endocriné Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 150 mg/kg/day | 28 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.

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

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

| Matériel | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|-------------------------------|-----------|---------------------|--------------|------------|---|---------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Poisson | Expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Vairon de Fathead | Expérimental | 49 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 90 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | Concentration sans effet observé (NOEC) | >100 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 609,98 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | 512 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 11 800 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Effet concentration 10% | 26 mg/l |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEC) | 16 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | 0,11 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 1,6 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Huitre du pacifique | Expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 0,062 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 2,9 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEC) | 0,0403 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------------|-----------|----------------------------|-------|--------------|---------------|-----------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou | | | N/A | |

3M Perfect-It III 50665 Denib Polish

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|------------------------------------|---|------------------------|
| | | insuffisantes | | | | |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 4.47 % en poids | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 20.4 jours (t 1/2) | Autres méthodes |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique | 66 jours (t 1/2) | Autres méthodes |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0.14 % en poids | OCDE 310 CO2 Headspace |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Expérimental Biodégradation | 19 jours | Déplétion du carbone organique | 96 % en poids | Autres méthodes |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 0 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------------------------|-----------|---|----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Expérimental FCB - Têtard | 49 jours | Facteur de bioaccumulation | 1160 | OCDE 305E |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental FCB - Têtard | 35 jours | Facteur de bioaccumulation | 7060 | OCDE 305E |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | Expérimental BCF-Carp | 42 jours | Facteur de bioaccumulation | <3.9 | Autres méthodes |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental BCF - Branchie bleue | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 6.62 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

| Ingrédient | Numéro CAS | Statut PBT/vPvB |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Conforme aux critères PBT REACH |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Répond aux critères vPvB de REACH |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Conforme aux critères PBT REACH |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Répond aux critères vPvB de REACH |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Conforme aux critères PBT REACH |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Répond aux critères vPvB de REACH |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Conforme aux critères PBT REACH |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Répond aux critères vPvB de REACH |

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

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

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Eliminer 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)

12 01 21 Déchets de meulage et matériaux de meulage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 20.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GC-8010-3139-1, UU-0063-8416-6

Non réglementé pour le transport

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

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

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.

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> |
|------------------------------|-------------------|
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 |

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 d'Autorisation selon REACH:

Les substances suivantes contenues dans ce produit pourraient être ou sont soumises à autorisation selon REACH.

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> |
|-------------------------------|-------------------|
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 |

Statut d'Autorisation: listée sur la liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes pour autorisation.

Tableau des maladies professionnelles

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

| | |
|-------|---|
| 49bis | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine |
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

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

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

Raison de la révision:

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

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été supprimée.

Liste des sensibilisants. - L'information a été modifiée.

Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.

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

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

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

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

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

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

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

Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été supprimée.

Section 11: Toxicité aiguë (Tableau ATE - text) - 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: Classification (Disclaimer) - L'information a été modifiée.

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

Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - 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: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été supprimée.

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

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

Section 12: Avertissement de classification - L'information a été modifiée.

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

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

Section 12: Rayon du tableau PBT/vPvB - L'information a été ajoutée.

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

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

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

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

Section 15: Statut de l'autorisation sous REACH: informations sur les ingrédients de l'autorisation SVHC - L'information a été ajoutée.

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

Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été supprimée.

Section 15: Restrictions concernant les informations sur les ingrédients de fabrication - L'information a été ajoutée.

Section 16: Disclaimer UK - L'information a été supprimée.

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

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr