



Fiche de données de sécurité

Copyright,2021, 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: | 27-4388-8 | Numéro de version: | 8.01 |
| Date de révision: | 07/07/2021 | Annule et remplace la version du : | 22/06/2021 |

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M Perfect-It 50383, 51302, 51308 Ultrafine Polish

Numéros d'identification de produit

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| UU-0016-6332-5 | UU-0016-6334-1 | UU-0101-3118-1 | UU-0108-8136-3 | UU-0109-4379-1 |
| 7100062883 | 7100057579 | 7100200388 | 7100224683 | 7100227788 |

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 (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüslikon
Téléphone: 044 724 90 90
E-mail: innovation.ch@mmm.com
Site internet www.3m.com/ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

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.

EUH208

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

Note sur l'étiquetage

La note L s'applique à CAS 64741-88-4.

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**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 | Confidentiel | 40 - 70 | Substance non classée comme dangereuse |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | (N° CAS) 540-97-6 (N° CE) 208-762-8 | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques (N° d'enregistrement REACH:01-2119456620-43) | (N° CE) 926-141-6 | 14 - 16 | Tox.aspiration 1, H304 EUH066 |
| Oxyde d'aluminium | (N° CAS) 1344-28-1 (N° CE) 215-691-6 | 3 - 7 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | (N° CAS) 64741-88-4 (N° CE) 265-090-8 | 1 - 5 | Nota L Tox.aspiration 1, H304 EUH066 |
| Glycérol | (N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 | <= 1 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | (N° CAS) 541-02-6 (N° CE) 208-764-9 | 0,1 - 1 | Tox. aquatique chronique 4, H413 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 | < 0,1 | Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Sens. cutanée 1, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=10 |

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 |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 | (C >= 0.05%) Sens. cutanée 1, 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. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Aucun premier secours n'est anticipé.

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:

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations 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 extincteur à dioxyde de carbone ou à agent chimique sec pour l'extinction.

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits**Substance**

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

Condition

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:**

Tenir hors de portée des enfants. 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 acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

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

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

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

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|-------------------|------------|------------|---|-------------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | VME Suisse | VLEP(poussière et /ou fumée respirable)(8 heures):3 mg/m ³ ;VLEP(Fumée et poussière respirable)(8 heures):3 mg/m ³ ;VLEP(poussière respirable Al)(8 heures):3 mg/m ³ ;VLCT(poussière et /ou fumée respirable)(15 minutes):24 mg/m ³ ;VLCT(poussière et /ou fumée respirable)(15 minutes):24 mg/m ³ | |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|--|-------------------------|
| Glycérol | 56-81-5 | VME Suisse | VLEP (fraction inhalable) (8h) 50 mg/m ³ ; VLCT(fraction inhalable) (15 minutes):100 mg/m ³ | Foetotoxique Groupe C |
| MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED OILS | 64741-88-4 | VME Suisse | TWA(inhalable fraction)(8 hours):5 mg/m ³ | Cancérogène Catégorie 2 |

VME Suisse : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Paramètre | Milieu | Moment de prélèvement | Valeur | Mentions additionnelles |
|-------------------|------------|--------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|---------|-------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Suisse VBT valeurs | Aluminium | Créatinine dans les urines | c | 50 ug/g | |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Suisse VBT valeurs | Aluminium | Créatinine dans les urines | a | 60 ug/g | |

Suisse VBT valeurs : Suisse VBT valeurs (Valeurs biologiques tolérables lieu de travail par la SUVA)

Exposition de longue durée: après

a: indifférent

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.

Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

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.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Non applicable.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Aspect physique spécifique:: | Liquide thixotropique. |
| Couleur | Bleu clair |
| Odeur | solvant |
| 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: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| 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: | >= 110 °C [Méthode de test: Coupe fermée] |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Non applicable.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | 7,5 - 8,5 / |
| Viscosité cinématique | 12 623,4906695939 mm ² /s |
| Hydrosolubilité | appréciable |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité | 0,9 - 1 kg/l |
| Densité relative | 0,911 - 1,007 [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> |
| Teneur en matières volatiles: | 15,9 % |

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.

Conditions de température et de cisaillement élevées.

étincelles et / ou flammes

Températures supérieures au point d'ébullition.

10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins

Acides forts

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Non applicable

Condition

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:

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:

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 | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Vapeur | Jugement professionnel | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Ingestion | Rat | LD50 > 50 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 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 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |

| | | | |
|--|--|-------|-------------------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 |
| Glycérol | Cutané | Lapin | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Glycérol | 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 |
| 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 |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Lapin | Irritation minimale. |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Lapin | Irritation minimale. |
| Glycérol | Lapin | Aucune irritation significative |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Lapin | Aucune irritation significative |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------|---------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Lapin | Moyennement irritant |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Lapin | Moyennement irritant |
| Glycérol | Lapin | Aucune irritation significative |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Lapin | Aucune irritation significative |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Lapin | Corrosif |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|---------------|---------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Glycérol | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Souris | 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 |
|--|----------|---|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vivo | Non mutagène |
| Oxyde d'aluminium | In vitro | Non mutagène |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

| | | |
|------------------------------|----------|---|
| Décaméthylcyclopentasiloxane | In vitro | Non mutagène |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 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 |
|--|--------------|----------------|---|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Non spécifié | Non disponible | Non-cancérogène |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Cutané | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycérol | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | Inhalation | Rat | 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 |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL Non disponible | 1 génération |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 1 génération |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL Non disponible | 1 génération |
| Glycérol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |
| Glycérol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |
| Glycérol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération |
| 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 |
| 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 | Rat | NOAEL 112 | 2 génération |

| | | |
|--|---------------|-----------|
| | développement | mg/kg/day |
|--|---------------|-----------|

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| 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 endocrine Foie Système respiratoire Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 28 jours |
| 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 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,21 mg/l | 28 jours |
| Glycérol | Inhalation | Système respiratoire Coeur Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 3,91 mg/l | 14 jours |
| Glycérol | Ingestion | Système endocrine système hématopoïétique Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 10 000 mg/kg/day | 2 années |
| 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 |
| 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 | Non-classifié | Rat | NOAEL 150 | 28 jours |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------------------------|--|--|-----------|--|
| one | | endocrine Système nerveux | | | mg/kg/day | |
|-----|--|-----------------------------|--|--|-----------|--|

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|--|---------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 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.

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 final | Test résultat |
|--|-----------|--------------------|--------------|------------|------------------|---------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Vairon de Fathead | Expérimental | 49 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 100 mg/l |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEL | 1 000 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Poisson | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|---------------------|--------------|-----------|------|---------------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Vairon de Fathead | Estimé | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | NOEL | 100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEL | 100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >2 000 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Algues vertes | Expérimental | 96 heures | NOEC | 100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 90 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 100 mg/l |
| Glycérol | 56-81-5 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 10 000 mg/l |
| Glycérol | 56-81-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 54 000 mg/l |
| Glycérol | 56-81-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | 1 955 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Huitre du pacifique | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,062 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Colin de Virginie | Expérimental | 14 jours | LD50 | 617 mg par kg de poids corporel |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|--|----------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 4.47 % en poids | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 69 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes | | | N/A | |
| Distillats paraffiniques | 64741-88-4 | Expérimental | 28 jours | évolution dioxyde | 22 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|------------------------------------|--|------------------------|
| lourds (pétrole), raffinés au solvant | | Biodégradation | | de carbone | | |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 20.4 jours (t 1/2) | Méthode non standard |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique | 66 jours (t 1/2) | Méthode non standard |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0.14 % en poids | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Glycérol | 56-81-5 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 63 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C |
| 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 |
|--|------------|---|----------|---|---------------|---|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | Expérimental BCF - Vairon à grosse tête | 49 jours | Facteur de bioaccumulation | 1160 | OCDE 305E |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant | 64741-88-4 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 7.5 | Estimation : Facteur de bioaccumulation |
| Décaméthylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | Expérimental BCF - Vairon à grosse tête | 35 jours | Facteur de bioaccumulation | 7060 | OCDE 305E |
| Glycérol | 56-81-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.76 | Méthode non standard |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental BCF - Branchie bleue | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 6.62 | similaire à l'OECD 305 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|--|-------------------------------------|
| Glycérol | 56-81-5 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | ERROR: Length cannot be greater than the length of the string. | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |

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. 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)

08 01 11* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous www.veva-online.ch.

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. |

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. 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.

COV-Ordonnance: Soumis à taxe: 19.5%

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| 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 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.

Annexe

| | |
|--|--|
| Titre | |
| Identification de la substance | Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques; EC No. 926-141-6; |
| Nom du scénario d'exposition | Utilisation professionnelle des revêtements |
| étape du cycle de vie | Pour usage professionnel/industriel uniquement |
| activités participatives | PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) |
| Processus, les tâches et les activités couvertes | Application du produit |
| 21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques | |
| Conditions d'exploitation | État physique: Liquide Conditions générales d'exploitation Durée d'exposition par jour sur le poste de travail (par employé): 8 heures / jour; Jours d'émission par an: 300 jours par an; Fréquence d'exposition sur le lieu de travail (par employé): Tous les jours; Utilisation en intérieur; Utilisation en extérieur; |
| Mesures de la gestion du risque | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent : Mesures de la gestion du risque Santé humaine Non nécessaire; |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Environnemental Non nécessaire; |
| Mesures de gestion des déchets | Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.; |
| 3. Prévision de l'exposition | |
| Prévision de l'exposition | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

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.

3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur www.3m.com/ch