



## Fiche de données de sécurité

Copyright,2022, 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.

Ce produit est défini comme étant un article selon Reach et ne nécessite pas de Fiche de Données de Sécurité selon l'article 31 du Règlement n° 1907/2006. Puisque une FDS n'est pas requise, ce document ne contient pas toutes les informations qui sont obligatoires pour les FDSs de substances et mélanges selon REACH.

<b>Référence FDS:</b>	34-7684-3	<b>Numéro de version:</b>	2.01
<b>Date de révision:</b>	19/05/2022	<b>Annule et remplace la version du :</b>	16/05/2022

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:

Black EPDM Tubing (on plastic core) ==>(LH-A100-1762-5)

#### Numéros d'identification de produit

KE-2320-8242-7      UU-0037-1998-4

7100082995      7000092232

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

##### - Utilisations identifiées:

Electrique

#### 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:

Le matériel est exempté du règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

**2.2. Eléments de l'étiquette****Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

Ne s'applique pas.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

Ingrédient	Identifiant(s)	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Tube EPDM Noir	Confidentiel	20 - 40	Substance non classée comme dangereuse
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	(N° CAS) 64742-54-7 (N° CE) 265-157-1	10 - 30	Nota L STOT SE 3, H336 EUH066
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	(N° CAS) 64742-01-4 (N° CE) 265-101-6	15 - 25	Nota L
Huile de soja époxydée	(N° CAS) 8013-07-8 (N° CE) 232-391-0	<= 25	Substance non classée comme dangereuse
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	(N° CAS) 2082-79-3 (N° CE) 218-216-0	<= 25	Substance non classée comme dangereuse
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	(N° CAS) 64742-62-7 (N° CE) 265-166-0	<= 25	Nota L
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	(N° CAS) 112926-00-8	15 - 25	Substance non classée comme dangereuse
Silice	(N° CAS) 7631-86-9 (N° CE) 231-545-4	<= 20	Substance non classée comme dangereuse
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	(N° CAS) 64741-88-4 (N° CE) 265-090-8	<= 20	Nota L Tox.aspiration 1, H304 EUH066
Composé polydiméthylsiloxane		<= 5	Substance non classée comme dangereuse
Argile	(N° CAS) 1302-87-0	<= 5	Substance non classée comme dangereuse
Kaolin, calciné	(N° CAS) 92704-41-1 (N° CE) 296-473-8	1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
Diméthacrylate d'éthylène	(N° CAS) 97-90-5 (N° CE) 202-617-2	<= 2	Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Nota D Tox.aquatique chronique 3, H412
Composé non dangereux		<= 1	Substance non classée comme dangereuse

Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	(N° CAS) 64742-43-4 (N° CE) 265-145-6	<= 1	Substance non classée comme dangereuse
Polyéthylène oxydé	(N° CAS) 68441-17-8	<= 1	Substance non classée comme dangereuse
Acide silicique, sel de calcium	(N° CAS) 1344-95-2 (N° CE) 215-710-8	<= 1	Substance non classée comme dangereuse
PYRITHIONE ZINCIQUE	(N° CAS) 13463-41-7 (N° CE) 236-671-3	< 0,5	Tox. aigüe 2, H330(LC50 = 0.14 mg/l Valeurs ETA selon l'annexe VI) Tox. aigüe 3, H301(LD50 = 221 mg/kg Valeurs ETA selon l'annexe VI) Lésions oculaires 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatique aigüe 1, H400,M=1000 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10

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
Diméthacrylate d'éthylène	(N° CAS) 97-90-5 (N° CE) 202-617-2	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### Contact avec la peau:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### Contact avec les yeux:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### En cas d'ingestion:

Aucun premier secours n'est anticipé.

### 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 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

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Hydrocarbures	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Oxydes d'azote.	Pendant la combustion.
Oxides de soufre	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:

Non applicable

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Non applicable

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Non applicable Fermer le récipient.

### 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:

Ce produit est un article qui ne présente pas de risque d'émission ou d'exposition à des produits chimiques dangereux dans les conditions normales d'utilisation.

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

Non applicable.

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

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

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

### Valeurs limites biologiques

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

## 8.2. Contrôles de l'exposition:

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucun contrôle requis

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

#### Protection des yeux/du visage:

Il n'y a pas de nécessité de porter un équipement de protection des yeux.

#### Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requis

#### Protection respiratoire:

Une protection respiratoire n'est pas exigée.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

<b>Etat physique:</b>	Solide
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Odeur</b>	Caoutchouc
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non classifié
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Hydrosolubilité</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Solubilité (non-eau)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur relative</b>	<i>Non applicable.</i>

### 9.2. Autres informations:

#### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

<b>Composés Organiques Volatils</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Masse moléculaire:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</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:

Chaleur.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Non déterminé

### 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

Dans les conditions d'usage recommandées, il ne doit pas y avoir de produits de décomposition dangereux. Des produits de décomposition dangereux peuvent être libérés suite à une oxydation, un chauffage ou à une réaction avec d'autres substances.

## 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 Nations 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:

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

#### Contact avec la peau:

Le contact avec la peau est sans effet sur la santé.

#### Contact avec les yeux:

Le contact avec les yeux est sans effet sur la santé.

#### Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

#### Information complémentaire:

Ce produit, lorsqu'il est utilisé dans des conditions raisonnables et conformément aux instructions d'utilisation, ne devrait pas présenter de danger pour la santé. Cependant, l'utilisation ou la manipulation du produit d'une manière qui n'est pas conforme aux instructions d'utilisation du produit peut affecter les performances du produit et présenter des risques potentiels pour la santé et la sécurité.

### 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
Tube EPDM Noir	Cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Tube EPDM Noir	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Huile de soja époxydée	Cutané	Lapin	LD50 > 20 000 mg/kg
Huile de soja époxydée	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Cutané	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 1,8 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 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
Silice	Cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Kaolin, calciné	Cutané		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Kaolin, calciné	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Diméthacrylate d'éthylène	Cutané	Jugement professionnel	LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Diméthacrylate d'éthylène	Ingestion	Rat	LD50 3 300 mg/kg
Acide silicique, sel de calcium	Cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Acide silicique, sel de calcium	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyéthylène oxydé	Ingestion	Rat	LD50 > 2 500 mg/kg
PYRITHIONE ZINCIQUE	Cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
PYRITHIONE ZINCIQUE	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,14 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	Rat	LD50 221 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Tube EPDM Noir	Jugement professionnel	Aucune irritation significative

	nnel	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Lapin	Irritation minimale.
Huile de soja époxydée	Lapin	Aucune irritation significative
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Lapin	Irritation minimale.
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	Lapin	Irritation minimale.
Silice	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthacrylate d'éthylène	Jugement professionnel	Moyennement irritant
Acide silicique, sel de calcium	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylène oxydé	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
PYRITHIONE ZINCIQUE	Lapin	Irritation minimale.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Tube EPDM Noir	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Huile de soja époxydée	Lapin	Aucune irritation significative
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Lapin	Moyennement irritant
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	Lapin	Moyennement irritant
Silice	Lapin	Aucune irritation significative
Diméthacrylate d'éthylène	Non disponible	Irritant modéré
Acide silicique, sel de calcium	Lapin	Moyennement irritant
Polyéthylène oxydé	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
PYRITHIONE ZINCIQUE	Lapin	Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Cochon d'Inde	Non-classifié
Huile de soja époxydée	Cochon d'Inde	Non-classifié
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Homme et animal	Non-classifié
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Homme et animal	Non-classifié
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	Cochon d'Inde	Non-classifié
Silice	Homme et animal	Non-classifié
Diméthacrylate d'éthylène	Cochon d'Inde	Sensibilisant
PYRITHIONE ZINCIQUE	Cochon d'Inde	Non-classifié

**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
-----	-------	--------

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Huile de soja époxydée	In vitro	Non mutagène
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	In vitro	Non mutagène
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	In vivo	Non mutagène
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	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.
Silice	In vitro	Non mutagène
Diméthacrylate d'éthylène	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
PYRITHIONE ZINCIQUE	In vivo	Non mutagène
PYRITHIONE ZINCIQUE	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

### Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Cutané	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Huile de soja époxydée	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Souris	Non-cancérogène
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	Cutané	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
PYRITHIONE ZINCIQUE	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
Huile de soja époxydée	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	1 génération
Huile de soja époxydée	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	1 génération
Huile de soja époxydée	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	1 génération
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 421 mg/kg/jour	2 génération
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 375 mg/kg/jour	2 génération
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 421 mg/kg/jour	2 génération
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 509 mg/kg/jour	1 génération
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 497 mg/kg/jour	1 génération
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 1 350	Pendant l'organogénèse

				mg/kg/jour	e
Silice	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 509 mg/kg/jour	1 génération
Silice	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 497 mg/kg/jour	1 génération
Silice	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/jour	Pendant l'organogénèse
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 2,5 mg/kg/jour	2 génération
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 2,5 mg/kg/jour	2 génération
PYRITHIONE ZINCIQUE	Cutané	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 30 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	Toxique pour le développement	Lapin	NOAEL 0,5 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
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Inhalation	Dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
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	
Diméthacrylate d'éthylène	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Classification officielle	NOAEL Non disponible	
PYRITHIONE ZINCIQUE	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
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Inhalation	Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,21 mg/l	28 jours
Huile de soja époxydée	Ingestion	Foie   Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 250 mg/kg/jour	2 années
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	Foie   Rénale et / ou de la vessie   Coeur   Système endocrin   Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 300 mg/kg/jour	28 jours
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	Inhalation	Système respiratoire   silicose	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

Silice	Inhalation	Système respiratoire   silicose	Non-classifié	Humain	NOAEL Non disponible	Exposition professionnelle
PYRITHIONE ZINCIQUE	Cutané	Système nerveux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Rat	NOAEL 30 mg/kg/jour	21 jours
PYRITHIONE ZINCIQUE	Cutané	Coeur   la peau   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire   muscles   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire   système vasculaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
PYRITHIONE ZINCIQUE	Inhalation	Système nerveux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Rat	NOAEL 0,0015 mg/l	28 jours
PYRITHIONE ZINCIQUE	Inhalation	Système respiratoire   Coeur   la peau   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire   muscles   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   système vasculaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,0025 mg/l	90 jours
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	Système nerveux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Rat	NOAEL 2,5 mg/kg/jour	90 jours
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	système hématopoïétique	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Singe	NOAEL 11 mg/kg/jour	28 jours
PYRITHIONE ZINCIQUE	Ingestion	tractus gastro-intestinal   Coeur   la peau   Système endocrine   os, dents, ongles et / ou les cheveux   Foie   système immunitaire   muscles   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire   système vasculaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 2,5 mg/kg/jour	90 jours

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
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**

Non applicable.

**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
Tube EPDM Noir	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			N/A
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Algues vertes	Estimé	72 heures	EL50	>100 mg/l
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EL50	>100 mg/l
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Vairon de Fathead	Expérimental	96 heures	LL50	>100 mg/l
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	100 mg/l
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	100 mg/l
Huile de soja époxydée	8013-07-8	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	>100 mg/l
Huile de soja époxydée	8013-07-8	Puce d'eau	Expérimental	24 heures	EC50	>100 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	>100 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	Expérimental	96 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Algues vertes	Expérimental	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Puce d'eau	Expérimental	24 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Algues vertes	Expérimental	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité	>100 mg/l

**Black EPDM Tubing (on plastic core) ==>(LH-A100-1762-5)**

					dans l'eau	
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	EC50	440 mg/l
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EC50	7 600 mg/l
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Poisson zèbre	Estimé	96 heures	LC50	5 000 mg/l
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEC	60 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Vairon de Fathead	Estimé	96 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Algues vertes	Estimé	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Puce d'eau	Estimé	48 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Algues vertes	Estimé	72 heures	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Puce d'eau	Estimé	21 jours	Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Vairon de Fathead	Estimé	96 heures	LL50	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EL50	>100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	100 mg/l
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	10 mg/l
Silice	7631-86-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			N/A
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

**Black EPDM Tubing (on plastic core) ==>(LH-A100-1762-5)**

raffinés au solvant						
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
Argile	1302-87-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			N/A
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
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	570 mg/l
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EC50	17,3 mg/l
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	44,9 mg/l
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Poisson zèbre	Expérimental	96 heures	LC50	15,95 mg/l
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	5,05 mg/l
Acide silicique, sel de calcium	1344-95-2	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EL50	>1 000 mg/l
Acide silicique, sel de calcium	1344-95-2	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EL50	>10 000 mg/l
Acide silicique, sel de calcium	1344-95-2	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EC10	41 mg/l
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Vairon de Fathead	Estimé	96 heures	LL50	>100 mg/l
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Algues vertes	Estimé	72 heures	EL50	>100 mg/l
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Puce d'eau	Estimé	48 heures	EL50	>100 mg/l
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	100 mg/l
Polyéthylène oxydé	68441-17-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			N/A
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC50	2,4 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Diatomée	Expérimental	96 heures	EC50	0,0013 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Vairon de Fathead	Expérimental	96 heures	LC50	0,0026 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	0,0082 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Diatomée	Expérimental	96 heures	NOEC	0,00046 mg/l

PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Vairon de Fathead	Expérimental	28 jours	NOEC	0,00122 mg/l
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Crevete mysidae	Expérimental	28 jours	NOEC	0,00228 mg/l

### 12.2 Persistence et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Tube EPDM Noir	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	31 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
Huile de soja époxydée	8013-07-8	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	78 % en poids	OCDE 301D
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	21 %BOD/ThB OD	OCDE 301C
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Estimé Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	2-4 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301B - Mod. CO2
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Estimé Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	2-8 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Silice	7631-86-9	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	64741-88-4	Expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	22 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Argile	1302-87-0	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin, calciné	92704-41-1	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	71.2 %BOD/ThBOD	Méthode non standard
Acide silicique, sel de calcium	1344-95-2	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	40 %BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyéthylène oxydé	68441-17-8	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'eau)	<7 minutes (t 1/2)	Méthode non standard
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	39 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Tube EPDM Noir	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	64742-54-7	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	7.5	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Huile de soja époxydée	8013-07-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate	2082-79-3	Expérimental BCF - Carpe	42 jours	Facteur de bioaccumulation	<12	OCDE 305E
Le gel de silice, pptd., exempt de silice cristalline	112926-00-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant	64742-01-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Silice	7631-86-9	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
Argile	1302-87-0	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
Diméthacrylate d'éthylène	97-90-5	Expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.22	Méthode non standard
Acide silicique, sel de calcium	1344-95-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Cires de paraffine (pétrole) traitées à la terre	64742-43-4	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	>10.2	Estimation : coefficient de partage octanol/eau
Polyéthylène oxydé	68441-17-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Expérimental BCF - Carpe	56 jours	Demande biologique en oxygène	<50	Méthode non standard

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Matériel	CAS N°	Type de test	Type d'étude	Test résultat	Protocole
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	Estimé Mobilité dans le sol	Koc	360 l/kg	Episuite™

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Ne s'applique pas.

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

Ne s'applique pas.

**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.

Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Si aucune des options d'élimination est disponible, le déchets des produits peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels.

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 39 Matières plastiques

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non classé dangereux pour le transport

	<b>Transport routier (ADR)</b>	<b>Transport aérien (IATA)</b>	<b>Transport maritime (IMDG)</b>
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.

<b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>	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
<b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>Température de régulation</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>Température critique</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>Code de classification ADR</b>	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
<b>Code de ségrégation IMDG</b>	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

Silice

##### Numéro CAS

7631-86-9

##### Classification

Gr.3: non classifié

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

#### 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
PYRITHIONE ZINCIQUE	13463-41-7	50	200

#### 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.
- 65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

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

Non applicable.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H330	Mortel par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H360D	Peut nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Raison de la révision:

Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été ajoutée.

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

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**