



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, 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.

<b>Référence FDS:</b>	19-2499-2	<b>Numéro de version:</b>	%%revision_number%%
<b>Date de révision:</b>	%%status_updt_status_chang ed_date%%	<b>Annule et remplace la version du :</b>	%%status_updt_supercedes_d ate%% Emission initiale

**Numéro de version Transport:**

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

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

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M Fire Barrier Watertight Sealant 3000 WT

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

##### - Utilisations identifiées:

Garniture

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** Tox.be@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

##### Principaux dangers:

Xn Nocif  
Cancérogène catégorie 3.  
Sensibilisant

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

##### Symboles:

Xn Xn Nocif

**Contient:**

2-Butanone-oxime; Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiylne)trioxime

**Phrases de risque**

R36 Irritant pour les yeux.  
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R40 Effet cancérigène suspecté - Preuves insuffisantes.  
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Conseils de prudence**

S24 Eviter le contact avec la peau.  
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
S46 En cas d'ingestion immédiatement consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Mélatamine	108-78-1	EINECS 203-615-4	30 - 60	STOT RE 2, H373 (Auto classées)
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	70131-67-8		15 - 40	Xi:R36 (Auto classées)  Irr. des yeux 2, H319 (Auto classées)
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		10 - 30	
Graphite	7782-42-5	EINECS 231-955-3	10 - 30	STOT RE 1, H372 (Auto classées)
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiylne)trioxime	22984-54-9	EINECS 245-366-4	3 - 7	Xi:R36-38; R43 (Fournisseur) R52/53 (Auto classées)  Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. cutanée 1, H317 (Fournisseur) Tox.aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	112945-52-5		0 - 5	
Silice	7631-86-9	EINECS 231-545-4	0 - 5	
2-Butanone-oxime	96-29-7	EINECS 202-496-6	0 - 2	Canc.Cat.3:R40; Xn:R21; Xi:R41; R43 (EU)  Tox. aigüe 4, H312; Lésions oculaires 1, H318; Sens. cutanée 1, H317; Carc. 2, H351 (CLP)
3-Aminopropyltriéthoxysilane	919-30-2	EINECS 213-048-4	0,5 - 1,5	C:R34; Xn:R22 (EU)

				Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314 (CLP)
--	--	--	--	--

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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:**

#### **Contact avec les yeux:**

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

#### **Contact avec la peau:**

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

#### **Inhalation:**

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

#### **En cas d'ingestion:**

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

### **4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co<sup>2</sup> pour l'extinction

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

Aucun inhérent à ce produit

### **5.3. Conseils aux pompiers:**

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

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. Ventiler la zone.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Balayer. Récupérer le matériau répandu. Fermer le récipient. Aspirer ou balayer. ATTENTION: un aspirateur peut être

une source d'ignition et provoquer des gaz, vapeurs, poussières inflammables dans la zone souillée, pouvant brûler ou exploser.

#### **6.4. Références à d'autres sections:**

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## **7. Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Eviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi Eviter l'inhalation des vapeurs pendant la polymérisation. Tenir hors de portée des enfants. 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 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**

<b>Ingrédient</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>Agence:</b>	<b>Type de limite</b>	<b>Informations complémentaires:</b>
Le gel de silice, pptd.. La silice amorphe de synthèse (dioxyde de silicium) est produit par un procédé ou une solution aqueuse du métal alkali et un minérale d'acide se réagit. Une structure de la silice hydratée extensive ou un "gel" s'est formé qui est	7631-86-9	OELs Belgique	VME (8 heures) : 10 mg/m3	
Graphite	7782-42-5	OELs Belgique	VME( fraction respirable) (8 heures) : 2 mg/m3	

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

/

Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m3: milligrammes par mètre cube

/

### **8.2. Contrôles de l'exposition:**

#### **8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Fournir une extraction appropriée des émissions pendant la polymérisation à chaud. Les enceintes de polymérisation doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions. Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des

limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

#### Protection des yeux/du visage:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

#### Protection de la peau/la main

Porter des gants de protection.  
Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprène  
Caoutchouc nitrile.  
Chlorure de polyvinyle.

#### Protection respiratoire:

Aucun requis.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Pâte
Apparence/odeur:	Gris pâle avec des taches noires, pâte thixotrope

Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	<i>Non applicable.</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>

Densité relative	1,25 [Réf. Standard :Eau = 1]
------------------	-------------------------------

Hydrosolubilité	Nulle
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
-----------	---

### 9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	30 g/l
Teneur en matières volatiles:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	30 g/l

## 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:

Non déterminé

### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Dioxyde de carbone	Non spécifié
Monoxyde de carbone	Non spécifié
Formaldéhyde	Non spécifié
Oxydes d'azote.	Non spécifié

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### Les signes et symptômes d'exposition

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### Contact avec la peau:

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

#### Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### Ingestion:

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

vomissements et diarrhée.

### Effets sur les organes cibles

Effets sur les reins et la vessie : les symptômes peuvent inclure des modifications de la quantité d'urine, des douleurs abdominales ou dans le bas du dos, une augmentation du taux de protéines dans les urines, une augmentation du taux d'urée dans le sang, du sang dans les urines et une miction douloureuse.

### Données toxicologiques

#### Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg	Non-classifié (0% Inconnu)
Mélatamine	Dermale	Lapin	LD50 > 1 000 mg/kg	Catégorie5
Mélatamine	Ingestion	Rat	LD50 3 161 mg/kg	Catégorie5
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	Dermale	Lapin	LD50 >= 16 000 mg/kg	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	Ingestion	Rat	LD50 >= 64 000 mg/kg	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)	Dermale		LD50 > 2 000 mg/kg	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)	Ingestion		LD50 > 17 000 mg/kg	Non-classifié
Graphite	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg	Non-classifié
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime			Pas de données disponibles	
Silice	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg	Non-classifié
Silice	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l	Catégorie5
Silice	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l	Catégorie5
Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg	Non-classifié
2-Butanone-oxime	Dermale	Lapin	LD50 > 1 000 mg/kg	Catégorie4
2-Butanone-oxime	Inhalation - Vapeur	Rat	LC50 estimé à 20 - 50 mg/l	Catégorie5
2-Butanone-oxime	Ingestion	Rat	LD50 2 300 mg/kg	Catégorie5
3-Aminopropyltriéthoxysilane	Dermale	Lapin	LD50 4 290 mg/kg	Catégorie5
3-Aminopropyltriéthoxysilane	Ingestion	Rat	LD50 1 570 mg/kg	Catégorie4

TAE = Toxicité Aigue Estimée

#### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Mélatamine	Cochon d'Inde	Aucune irritation significative	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés		Aucune irritation significative	Non-classifié
Graphite		Aucune irritation significative	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Irritation minimale.	Non-classifié
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime		Pas de données disponibles	

Silice	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles	

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Aucune données d'essais disponibles; estimé: Irritant sévère	Catégorie 2A
Mélatamine		Moyennement irritant	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés		Irritant sévère	Catégorie 2A
Graphite		Aucune irritation significative	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Moyennement irritant	Non-classifié
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime		Pas de données disponibles	
Silice	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles	

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Catégorie 1 basé sur les données des composants
Mélatamine	Cochon d'Inde	Non sensibilisant	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés		Non sensibilisant	Non-classifié
Graphite		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime		Pas de données disponibles	
Silice	Hommet et animal	Non sensibilisant	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Hommet et animal	Non sensibilisant	Non-classifié
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles	

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Mélatamine		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés		Pas de données disponibles	
Graphite		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime		Pas de données disponibles	
Silice		Pas de données disponibles	
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline		Pas de données disponibles	
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles	



**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Mélatamine	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Mélatamine	In vivo	Non mutagène	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Graphite	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldyne)trioxime		Pas de données disponibles	
Silice	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles	

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Mélatamine	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés			Pas de données disponibles	
Graphite			Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)			Pas de données disponibles	
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldyne)trioxime			Pas de données disponibles	
Silice	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
2-Butanone-oxime			Pas de données disponibles	
3-Aminopropyltriéthoxysilane			Pas de données disponibles	

## Toxicité pour la reproduction

### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Mélatamine	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 060 mg/kg/day	pendant l'organogénèse	
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés		Pas de données disponibles				
Graphite		Pas de données disponibles				
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles				
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime		Pas de données disponibles				
Silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération	
Silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération	
Silice	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogénèse	
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération	
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération	
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogénèse	
2-Butanone-oxime		Pas de données disponibles				
3-Aminopropyltriéthoxysilane		Pas de données disponibles				

### Organe(s) cible(s)

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Mélatamine	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une				Non-classifié

			classification.				
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	Inhalation	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.				Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	Ingestion	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.				Non-classifié
Graphite			Pas de données disponibles				
Poly(diméthyl siloxane)			Pas de données disponibles				
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldyne)trioxi me			Pas de données disponibles				
Silice			Pas de données disponibles				
Silice amorphe de synthèse, exempte de silice cristalline			Pas de données disponibles				
2-Butanone-oxime			Pas de données disponibles				
3-Aminopropyltriéthoxysilane			Pas de données disponibles				

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 2 basé sur les données des composants
Mélatamine	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Rat	LOAEL 63 mg/kg/day	13 semaines	Catégorie 2
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés			Pas de données disponibles				

Graphite	Inhalation	pneumoconiosis	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		LOAEL NA		Catégorie 1
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime			Pas de données disponibles				
Silice	Inhalation	système respiratoire   silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline	Inhalation	système respiratoire   silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle	Non-classifié
2-Butanone-oxime			Pas de données disponibles				
3-Aminopropyltriéthoxysilane			Pas de données disponibles				

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Mélatamine	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Graphite	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Butane-2-one-O, O', O''-(méthylsilyldiène)trioxime	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Silice	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Silice amorphe de synthèse, exempt de silice cristalline	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
2-Butanone-oxime	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
3-Aminopropyltriéthoxysilane	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

### 12.1 Toxicité:

**Danger aigu pour le milieu aquatique:**

GHS Acute 3: nocif à la vie aquatique

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

GHS 3 chroniques : Nocif à la vie aquatique avec des effets durables

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	70131-67-8		Composant analogue	96 heures	Létal concentration 50%	37,8 mg/l
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	70131-67-8	puce d'eau	Composant analogue	48 heures	Létal concentration 50%	44,5 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Siloxanes et silicones, diméthyle à terminaisons hydroxylés	70131-67-8	Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	4.8	Autres méthodes

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

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

Eliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Eliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés 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)**

- 08 04 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Le produit n'est pas dangereux pour le transport (ADR / IMO / IATA).

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

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
Mélatamine	108-78-1	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
2-Butanone-oxime	96-29-7	Carc. 2	Régulation CE N° 1272/2008, table 3.1
2-Butanone-oxime	96-29-7	Canc.Cat.3	Régulation N° 1272/2008 (CE), Tableau 3.2
Silice	7631-86-9	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

**Statut global inventaires.**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Ne s'applique pas.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

### **Liste des codes des mentions de dangers H**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **Liste pertinente des phrases de risque**

R21	Nocif par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R40	Effet cancérigène suspecté - Preuves insuffisantes.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### **Raison de la révision:**

Aucune information sur la révision n'est disponible

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.

**Les FDS de 3M Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>**