



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company 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>	18-2020-8	<b>Numéro de version:</b>	1.01
<b>Date de révision:</b>	27/04/2011	<b>Annule et remplace la version du :</b>	29/10/2010

Numéro de version Transport 1.00 (29/10/2010):

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

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

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

3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale)

#### Numéros d'identification de produit

70-2010-3399-3

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

Produit dentaire.

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

**ADRESSE:** 3M France Marchés de la Santé Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise

**Téléphone:** 01 30 31 82 82

**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

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veuillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

18-1926-7, 18-1901-0

### INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2010-3399-3

Non réglementé pour le transport

### ETIQUETTE DU KIT

## **Eléments de l'étiquette**

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

**Symboles:** aucun

### **Contient:**

Se référer aux étiquettes des composants pour les ingrédients à mentionner.

## **Phrases de risque**

**Conseils de prudence**aucun

### **Raison de la révision:**

Raisons de la révision

1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique modification.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) modification.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) modification.

N° de version modification.

Date de révision modification.

Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.

Section 1 : Adresse modification.

Section 16 : Adresse internet modification.

Copyright modification.

Section 1 : Information sur l'utilisation du produit ajouté.

Numéros d'identification 3M ajouté.

Numéros d'identification 3M ajouté.

Logo du firme ajouté.

Section 1: Issue initiale ajouté.

Téléphone (titre) ajouté.

Téléphone du firme ajouté.

Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) ajouté.

Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) ajouté.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) a été supprimé.

Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. a été supprimé.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company 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>	18-1901-0	<b>Numéro de version:</b>	1.01
<b>Date de révision:</b>	27/04/2011	<b>Annule et remplace la version du :</b>	29/10/2010

Numéro de version Transport 1.00 (29/10/2010):

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 Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur

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

##### - Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

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

**ADRESSE:** 3M France Marchés de la Santé Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise

**Téléphone:** 01 30 31 82 82

**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:

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

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

##### Eléments de l'étiquette

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

**Symboles:** aucun

##### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

## 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur

**Phrases de risque** aucun

**Conseils de prudence** aucun

### Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Ce produit contient une substance classée R48/20. Compte tenu de la forme physique du produit, l'exposition par inhalation n'est pas probable.

Ce produit est exempté de l'étiquetage par la directive 1999/45/CE comme il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et est envahissante ou entre en contact avec le corps humain.

### Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		40 - 50	Tox. aigüe 4, H302 (Auto classées)
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	EINECS 238-878-4	40 - 50	Xn:R48/20 (Fournisseur) STOT RE 1, H372 (Auto classées)
Silice traité au silane	67762-90-7		5 - 10	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1		< 0.5	Xn:R48/20; Xi:R36; N:R51/53 (Fournisseur) Xn:R20 (Auto classées)  Irr. des yeux 2, H319; STOT RE 2, H373; Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur) Tox. aigüe 4, H332 (Auto classées)

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 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.

#### Contact avec la peau:

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

#### Inhalation:

### 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur

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

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	Pendant la combustion.

#### 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:

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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 Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Il est recommandé d'utiliser une technique où aucun contact avec la peau n'intervient. S'il y a contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Les acrylates peuvent pénétrer les gants habituellement utilisés. S'il y a contact du produit avec les gants, les enlever et les détruire, se laver les mains immédiatement avec du savon et de l'eau et utiliser une nouvelle paire.

## 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur

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

Pas conditions de stockage particulières

### 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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLEPs France	VME contraignante ( fraction respirable - 8 heures) : 0.1 mg/m <sup>3</sup>	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m<sup>3</sup>: milligrammes par mètre cube

/

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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:

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

##### Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

##### Protection respiratoire:

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:	Violet. Odeur caractéristique.
pH	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition:	Non applicable.

<b>Point de fusion:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non classifié
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité relative</b>	2 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	2 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2. Autres informations:

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

Inconnu

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

## 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:

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

#### Contact avec la peau:

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:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

#### Effets sur les organes cibles

Silicose: les symptômes peuvent inclure insuffisance respiratoire et toux persistante.

#### Cancérogénicité:

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

#### Données toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )			Pas de données disponibles	
Silice traité au silane			Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane			Pas de données disponibles	

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
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles	



**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur****Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Moyennement irritant	Non-classifié
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles	

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		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
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles	

**Mutagénicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles	

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Catégorie 1A basé sur les données des composants

**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur**

Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Inhalation		Cancérogène	Catégorie 1A
Silice traité au silane			Pas de données disponibles	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane			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
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles				
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Pas de données disponibles				
Silice traité au silane		Pas de données disponibles				
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		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
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Silice traité au silane			Pas de données disponibles				

**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur**

Polyéthylène glycol à terminaison siloxane			Pas de données disponibles				
--	--	--	----------------------------	--	--	--	--

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 1 basé sur les données des composants
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Inhalation	silicose	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		NOAEL N/A		Catégorie 1
Silice traité au silane			Pas de données disponibles				
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane			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
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Silice traité au silane	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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.

## 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Catalyseur

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible  
Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez 3M pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez 3M 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:

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

Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques. Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible.

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)

18 01 07 Produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR : Non réglementé

IMDG : Non réglementé

IATA : Non réglementé

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

#### Cancérogénicité

Ingrédient  
Quartz (SiO<sub>2</sub>)

Numéro CAS  
14808-60-7

Classification  
Grp. 1: Carcinogène  
pour l'homme

Réglementation  
Centre International de  
Recherche sur le

Cancer (CIRC)

**Statut global inventaires.**

Contactez 3M pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA.

**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.
25bis	Affections non pneumoconiotiques dues à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice libre (tableau abrogé)

**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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
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.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Liste pertinente des phrases de risque**

R20	Nocif par inhalation.
R36	Irritant pour les yeux.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Section 10: Stabilité (Information) modification.

Section 9: pH (Information) modification.

Section 1: Titre principale modification.

1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique modification.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) modification.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) modification.

Section 3: Titre principale modification.

Section 4: Titre principale modification.

Section 5: 5.1 Moyens d'extinction (Titre) modification.

Section 5: 5.3: Conseils pour les sapeurs-pompiers modification.

Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) modification.

Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage modification.

Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) modification.

Section 6: Titre principale modification.

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

Section 7: Titre principale modification.

Section 8: Titre principale modification.

Section 8: 8.1: Paramètres de contrôle (Titre) modification.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) modification.  
Section 9: Etat physique (Titre) modification.  
Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) modification.  
Section 9: 9.2: Autres informations (Titre) modification.  
N° de version modification.  
Date de révision modification.  
Section 9: Taux d'évaporation (Information) modification.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.  
Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau modification.  
Section 9: Point d'ébullition (Information) modification.  
Section 8: Protection respiratoire (Titre) modification.  
Section 8: Protection de la peau/la main (Titre) modification.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) modification.  
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) modification.  
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) modification.  
Section 12: Contactez 3M pour plus d'info modification.  
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) modification.  
Section 12: 12.3 Potentiel bioaccumulative (Titre) modification.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB modification.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables modification.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.  
Section 9: Dangers d'explosion information modification.  
Section 9: Propriétés comburantes information modification.  
Section 14 : Classification transport modification.  
Rubrique 16: statut global inventaires modification.  
Section 1 : Adresse modification.  
Section 16 : Adresse internet modification.  
Copyright modification.  
Section 9: Point d'éclair (information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.  
Section 9: Densité de vapeur (valeur) modification.  
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) modification.  
Section 1: Issue initiale modification.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après contact oculaire (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après ingestion (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Titre) ajouté.  
Remarque (phrase) ajouté.  
Section 15: Cancérogénicité (Titre) ajouté.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) ajouté.  
Section 8 : Protection respiratoire ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) ajouté.  
Section: Tableau de cancérogénicité (Colonne classification) (Titre) ajouté.  
Section 2: Autres phrases de risques ajouté.  
Logo du firme ajouté.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. ajouté.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. ajouté.  
Téléphone (titre) ajouté.  
Téléphone du firme ajouté.  
Section 11: Renseignements sur les effets toxicologiques (Titre) ajouté.  
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) ajouté.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) ajouté.

Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) ajouté.  
Risque d'aspiration (Tableau) ajouté.  
Section 11: Tableau Aspiration (Titre) ajouté.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) ajouté.  
Section 11: Classification (Disclaimer) ajouté.  
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé (Titre) ajouté.  
Cancérogénèse ajouté.  
Cancérogénicité (Tableau) ajouté.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) ajouté.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) ajouté.  
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire ajouté.  
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) ajouté.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) ajouté.  
Section 11: Effets aux organes cibles (Titre) ajouté.  
Sensibilisation de la peau (Tableau) ajouté.  
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) ajouté.  
Section 11: Nom tableau (Titre) ajouté.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) ajouté.  
Toxicité pour la reproduction (Tableau) ajouté.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Route (Tableau - Titre) ajouté.  
Corrosion de la peau (Tableau irritation) ajouté.  
Section 11: Sensibilisation de la peau (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organisms (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organes Cibles (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) ajouté.  
Organes Cibles - Répété (Tableau) ajouté.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) ajouté.  
Organes Cibles - unique ajouté.  
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) ajouté.  
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Valeur (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) ajouté.  
Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) ajouté.  
Section 11: Danger cancérogénique (Information) ajouté.  
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) ajouté.  
- Utilisations identifiées (Titre) ajouté.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) ajouté.  
Section 3: Déclaration ajouté.  
Section 12: Avertissement de classification ajouté.  
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) ajouté.  
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) ajouté.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Titre) ajouté.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) ajouté.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) ajouté.  
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) ajouté.

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) ajouté.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) ajouté.  
Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations. ajouté.  
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation ajouté.  
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités ajouté.  
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique ajouté.  
Section 7: Plus d'information (statement) ajouté.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) ajouté.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité ajouté.  
Section 8: 8.1: Tableau OEL (Titre) ajouté.  
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) ajouté.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) ajouté.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) ajouté.  
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux ajouté.  
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits ajouté.  
Section 10.1: Réactivité (Information) ajouté.  
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) ajouté.  
Section 13: 13.1 Elimination des déchets ajouté.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS ajouté.  
Section 4: 4.1: Description des mesures de premiers soins (Titre) ajouté.  
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés ajouté.  
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) ajouté.  
Section 4: Premiers soins - notes au médecin (REACH/GHS) ajouté.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. ajouté.  
Section 16: Liste des codes de mentions H (Titre) ajouté.  
Section 4.4.2: Effets toxicologiques (Information - text) ajouté.  
Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition ajouté.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition (Tableau - colonne 1 - Titre) ajouté.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux (Tableau - colonne 2 - Titre) ajouté.  
Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) ajouté.  
Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique ajouté.  
Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour les substances pertinentes dans ce matériel par le déclarant, conformément à la réglementation RÈGLEMENT (CE) n ° 1907/2006. ajouté.  
Section 2.1 : Informations de classification ajouté.  
Section 11: Les effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) ajouté.  
Section 11: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) ajouté.  
Section 11: Effets potentiel d'inhalation (Titre) ajouté.  
Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Titre) ajouté.  
Phrase de risque : aucune ajouté.  
Section 7: Manipulation a été supprimé.  
Logo de l'entreprise a été supprimé.  
Section 3: Effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) a été supprimé.



Section 3: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) a été supprimé.  
Section 3: Effets potentiel d'inhalation (Titre) a été supprimé.  
Section 3: Effets potentiel d'ingestion (Titre) a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - la décontamination - a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - assistance médical a été supprimé.  
Section 5: Moyens d'extinction (Information) a été supprimé.  
Section 7: Stokage (Titre) a été supprimé.  
Section 8 : Contrôle de l'exposition professionnelle a été supprimé.  
Section 8: Prévention de l'ingestion (Information) a été supprimé.  
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits a été supprimé.  
Section 13: Méthode de traitement des déchets (Titre) a été supprimé.  
Section 13 : Méthode d'élimination a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - décontamination a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - assistance médicale a été supprimé.  
Section 4 : Inhalation a été supprimé.  
Section 4 : Inhalation - assistance médicale a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après ingestion - décontamination a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après ingestion - intervention a été supprimé.  
Section 4: Premiers soins après ingestion - assistance médicale a été supprimé.  
R-phrase a été supprimé.  
Rubrique 6: Mesures de libération a été supprimé.  
Section 3 : phrase ingrédient a été supprimé.  
Rubrique 3: Autres effets potentiels de santé a été supprimé.  
Premiers secours a été supprimé.  
Section 2 : Phrase de risque a été supprimé.  
Section 5: Moyens d'extinction inappropriés (Titre) a été supprimé.  
Section 8: Protection de la main (Titre) a été supprimé.  
Section 8: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: (pas de dates disponibles) a été supprimé.  
Section 8: Contrôle de l'exposition a été supprimé.  
Section 8: 8.2.3: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement (Titre) a été supprimé.  
Section 9: Section 9: Information importante de la sécurité, la santé et l'environnement (Titre) a été supprimé.  
Section 10.1: Conditions à éviter (Titre) a été supprimé.  
Section 10.2: Matériaux à éviter (Titre) a été supprimé.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux (Titre) a été supprimé.  
Restrictions concernant l'utilisation a été supprimé.  
Section: Phrases de risques (Information) a été supprimé.  
Section 16: Restrictions de l'utilisation (Titre) a été supprimé.  
Section 7 : Manipulation a été supprimé.  
Section 7: Information de stockage a été supprimé.  
Section 8: Prévention d'ingestion (Titre) a été supprimé.  
Section 8 : Protection des yeux / du visage a été supprimé.  
Section 8 : Protection respiratoire a été supprimé.  
Section 8: Protection de la peau (Information) a été supprimé.  
Section 5 : Moyens d'extinction non appropriés a été supprimé.  
Section 5: Procédures contre l'incendie (Information) a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels après contact avec les yeux (information) a été supprimé.  
Section 11 : Information sur les effets respiratoires potentiels a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Information) a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels après contact avec la peau (information) a été supprimé.  
Section 12: Pas de dates disponibles (Information) a été supprimé.  
Précautions personnelles a été supprimé.  
Procédures environnementaux a été supprimé.  
Section 6 : Méthode de nettoyage a été supprimé.  
Section 8 : Protection des mains a été supprimé.  
Section 2: Autres dangers (Titre) a été supprimé.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) a été supprimé.

Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R a été supprimé.

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. 3M n'est pas responsable 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 en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2013, 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>	18-1926-7	<b>Numéro de version:</b>	1.02
<b>Date de révision:</b>	12/11/2013	<b>Annule et remplace la version du :</b>	27/04/2011

**Numéro de version Transport:** 1.00 (29/10/2010)

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 Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

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

##### - Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

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

**ADRESSE:** 3M France Marchés de la Santé Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise

**Téléphone:** 01 30 31 82 82

**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:

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

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

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

##### Symbole(s)

aucun

##### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

### 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

**Phrases de risque** aucun

**Conseils de prudence** aucun

#### Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Ce produit contient une substance classée R48/20. Compte tenu de la forme physique du produit, l'exposition par inhalation n'est pas probable.

#### Note sur l'étiquetage

Ce produit est exempté de l'étiquetage par la directive 1999/45/CE comme il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et est envahissante ou entre en contact avec le corps humain.

#### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	EINECS 238-878-4	45 - 55	Xn:R48/20 (Fournisseur) STOT RE 1, H372 (Auto classées)
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		25 - 35	
Sel de zinc	Confidentiel		10 - 15	
Silice traité au silane	67762-90-7		5 - 10	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1		< 1	Xn:R20; Xi:R36 (Auto classées) Tox. aigüe 4, H332; Irr. des yeux 2, H319 (Auto classées)
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle	27252-80-8		< 0,5	

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:

##### Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. Si vous êtes concernés, consulter un médecin.

##### Contact avec la peau:

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

##### Contact avec les yeux:

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.

### 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

#### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Si vous êtes concernés, 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:

Ce matériau est incombustible. Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

#### 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>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

#### 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:

Ventiler la zone. 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

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

Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

#### 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:

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

Pas conditions de stockage particulières

#### 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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLEPs France	VME contraignante ( fraction respirable - 8 heures) : 0.1 mg/m <sup>3</sup>	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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:

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. 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:

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Pâte
Apparence/odeur:	Bleu.
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>

## 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité relative</b>	2 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Solubilité (non-eau)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	2 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Autres informations:

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

## 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:

Non applicable

### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent 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.

### 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

##### Les signes et symptômes d'exposition

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

##### Inhalation:

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

##### Contact avec la peau:

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

##### Contact avec les yeux:

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

##### Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

##### Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

#### Données toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Ingestion		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification, calculé à base de ATE5 000 mg/kg
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Ingestion		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Dermale	Lapin	LD50 > 15 440 mg/kg
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Ingestion	Rat	LD50 > 15 440 mg/kg
Silice traité au silane	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice traité au silane	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice traité au silane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 2 mg/l
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

##### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Aucune irritation significative
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Lapin	Aucune irritation significative
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification



**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base****Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Lapin	Irritant sévère
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	Homme et animal	Non sensibilisant
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organismes	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	In vitro	Non mutagène
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	In vitro	Non mutagène
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	In vivo	Non mutagène
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Inhalation	Homme et animal	Cancérogène
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base**

Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
--	--	--	---

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Quartz (SiO <sub>2</sub> )		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Ingestion	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 450 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Inhalation	silicose	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane	Inhalation	système respiratoire   silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	Pas un risque d'aspiration
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration
Silice traité au silane	Pas un risque d'aspiration
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	Pas un risque d'aspiration

**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base**

Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle

Pas un 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.

**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:**

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Silice traité au silane	67762-90-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle	27252-80-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	27306-78-1		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base**

Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle	27252-80-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Silice traité au silane	67762-90-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	27306-78-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycols, polyéthylène, éther d'allyl méthyle	27252-80-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Silice traité au silane	67762-90-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	27306-78-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

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

### 3M Espe Imprint II Quickstep (viscosité normale) Base

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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer 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)

18 01 07 Produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR : Non réglementé

IMDG : Non réglementé

IATA : Non réglementé

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

Quartz (SiO<sub>2</sub>)

##### Numéro CAS

14808-60-7

##### Classification

Grp. 1: Carcinogène  
pour l'homme

##### Réglementation

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 exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA.

#### 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.
25bis	Affections non pneumoconiotiques dues à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice libre (tableau abrogé)

## 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Liste pertinente des phrases de risque

R20	Nocif par inhalation.
R36	Irritant pour les yeux.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.

Section 1: N° FDS (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.

Remarque (phrase) - L'information a été modifiée.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) - L'information a été modifiée.

En tête de page: désignation commerciale du produit - L'information a été modifiée.

Section 9: pH (Information) - L'information a été modifiée.

1.1 Identification du produit (Titre) - L'information a été modifiée.

1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique - L'information a été modifiée.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage - L'information a été modifiée.

Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 6: Titre principale - L'information a été modifiée.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: - L'information a été modifiée.

Section 8: Titre principale - L'information a été modifiée.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) - L'information a été modifiée.

Titre FDS - L'information a été modifiée.

N° de version - L'information a été modifiée.

Date de révision - L'information a été modifiée.

Section 15: Cancérogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.

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

Section 9: Forme physique spécifique (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Forme physique spécifique (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 9: Taux d'évaporation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9 : Viscosité - L'information a été modifiée.

Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.

16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.

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

Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau - L'information a été modifiée.

Section 9: Point d'ébullition (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Densité relative - L'information a été modifiée.

Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) - L'information a été modifiée.

Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) - L'information a été modifiée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB - L'information a été modifiée.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables - L'information a été modifiée.  
Conformité REACH - L'information a été modifiée.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 10 : Matières à éviter - L'information a été modifiée.  
Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Dangers d'explosion information - L'information a été modifiée.  
Section 9: Propriétés comburantes information - L'information a été modifiée.  
Section 14 : Classification transport - L'information a été modifiée.  
Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. - L'information a été modifiée.  
Rubrique 16: Régulations - Inventaires - Uniquement UE - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.  
Section 1: Téléphone d'urgence - L'information a été modifiée.  
Copyright - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Densité de vapeur (valeur) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été modifiée.  
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.  
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS - L'information a été modifiée.  
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été modifiée.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été modifiée.  
Section 2: Information supplémentaires à l'étiquette - L'information a été modifiée.  
Section 16: Information de révision (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été modifiée.  
Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Tableau OEL: Extra information - L'information a été modifiée.  
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.  
Téléphone (titre) - L'information a été modifiée.  
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition - L'information a été modifiée.  
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) - L'information a été modifiée.  
Risque d'aspiration (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été modifiée.

Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé (Titre) - L'information a été modifiée.  
Cancérogénicité (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire - L'information a été modifiée.  
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) - L'information a été modifiée.  
Sensibilisation de la peau (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) - L'information a été modifiée.  
Toxicité pour la reproduction (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Corrosion de la peau (Tableau irritation) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Organes Cibles - Répété (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Organes Cibles - unique - L'information a été modifiée.  
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
- Utilisations identifiées (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été modifiée.  
Section 3: Déclaration - L'information a été modifiée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été modifiée.  
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Produits de combustion dangereux(Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités - L'information a été modifiée.  
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique - L'information a été modifiée.  
Section 7: Plus d'information (statement) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux - L'information a été modifiée.  
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits - L'information a été modifiée.  
Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.



Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 13: 13.1:Élimination des déchets - L'information a été modifiée.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.  
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés - L'information a été modifiée.  
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.  
Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition - L'information a été modifiée.  
Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.  
Section 8 : Information protection peau/mains - L'information a été ajoutée.  
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un component: N° CAS - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Organisme - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Type - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Exposition - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité d'un component: point final - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Matériel - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: CAS N° - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Durée - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Protocole - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction / le développement (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Danger pour la reproduction (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.  
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.  
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) - L'information a été ajoutée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Information graphique - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.

15: Symboles - L'information a été supprimée.

Section 8 : Protection respiratoire - L'information a été supprimée.

Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.

mg/m3 - L'information a été supprimée.

ppm - L'information a été supprimée.

Cancérogénèse - L'information a été supprimée.

Section 11: Effets aux organes cibles (Titre) - L'information a été supprimée.

Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.

Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) - L'information a été supprimée.

Section 11: Danger cancérogénique (Information) - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été supprimée.

Section 2.1 : Informations de classification - L'information a été supprimée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

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