



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

**Référence FDS:** 21-2017-8

**Date de révision:** 22/12/2014

**Numéro de version:** 2.02

**Annule et remplace la  
version du :** 07/02/2011

**Numéro de version Transport:** 1.00 (11/01/2011)

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(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE

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

#### - Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

#### Utilisations déconseillées

Réservé exclusivement à l'usage des chirurgiens-dentistes.

### 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:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### CLASSIFICATION:

Ce produit est exempté d'étiquetage par la directive 1999/45/CE car il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE.

#### - 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.

### 2.2. Eléments de l'étiquette

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

### **Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

Ne s'applique pas.

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

Ne s'applique pas.

### **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 car il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE

### **2.3 .Autres dangers**

Pour toute information relative à une bonne utilisation et aux dangers du produit, veuillez vous reporter à la section correspondante de ce document.

## **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	
Cristobalite	14464-46-1	EINECS 238-455-4	30 - 40	Xn:R48/20 (Auto classées) STOT RE 1, H372 (Auto classées)
Fluide siliconé	68037-59-2		10 - 15	Xn:R20 (Auto classées) Tox. aigüe 4, H332 (Auto classées)
Silice traité au silane	67762-90-7		1 - 10	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1		1 - 5	Xn:R20; Xi:R36 (Auto classées) Tox. aigüe 4, H332; Irr. des yeux 2, H319 (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:**

#### **Inhalation:**

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

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

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

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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

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

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

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

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

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

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

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

Aucun inhérent à ce produit

### **Décomposition dangereuse ou sous-produits**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

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

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

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

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

Ventiler la zone. Consulter les précautions d'autres sections.

### **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. 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:**

Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart des amines.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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

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

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

### **8.1. Valeurs limites d'exposition:**

#### **Limites d'exposition professionnelle**

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

<b>Ingédient</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>Agence:</b>	<b>Type de limite</b>	<b>Informations complémentaires:</b>
Cristobalite	14464-46-1	VLEPs France	VME (fraction respirable) (8 heures) : 0.05 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				
/				

#### **Valeurs limites biologiques**

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

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

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

Utiliser dans les zones bien ventilées.

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

##### **Protection des yeux/du visage:**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:  
Lunettes de sécurité avec protection latérale.

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

Veuillez lire section 7.1 pour plus d'information concernant la protection de la peau.

##### **Protection respiratoire:**

Il n'y a pas de nécessité de porter une protection respiratoire.

## **9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

#### **Etat physique:**

Solide

#### **Aspect physique spécifique::**

Pâte

#### **Apparence/odeur:**

Sans odeur, pâte blanche

#### **Valeur de seuil d'odeur**

*Pas de données de tests disponibles.*

#### **pH**

*Non applicable.*

#### **Point/intervalle d'ébullition:**

*Non applicable.*

#### **Point de fusion:**

*Pas de données de tests disponibles.*

#### **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non classifié

## 3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE

Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Point d'éclair > 93°C
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Densité relative	1,2 - 1,3 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Négligeable
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1,2 - 1,3 g/cm3

### 9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Non applicable.</i>
Teneur en matières volatiles:	<i>Non applicable.</i>
COV (moins l'eau et les solvants exempts):	<i>Non applicable.</i>

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Amines  
Bases fortes  
Agents oxydants forts.  
Acides forts

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

**classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

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

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

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

##### **Inhalation:**

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:**

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

#### **Autres effets de santé:**

##### **Cancérogénicité:**

Les expositions qui peuvent causer des effets sur la santé suivants ne sont pas prévues pendant une utilisation normale et prévue:

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

##### **Données toxicologiques**

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

#### **Toxicité aigue**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.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
Cristobalite	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Cristobalite	Ingestion		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Fluide siliconé	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Fluide siliconé	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 4,2 mg/l
Fluide siliconé	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 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

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**
**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Lapin	Aucune irritation significative
Cristobalite		Aucune irritation significative
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	Lapin	Aucune irritation significative

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Lapin	Moyennement irritant
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	Lapin	Irritant sévère

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Silice traité au silane	Hommet et animal	Non sensibilisant
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Mutagénérité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Cristobalite	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Cristobalite	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice traité au silane	In vitro	Non mutagène
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	In vitro	Non mutagène
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	In vivo	Non mutagène

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Cristobalite	Inhalation	Hommet et animal	Cancérogène
Silice traité au silane	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
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'organogenèse
Polyéthylènегlycol à terminaison siloxane	Ingestion	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent,	Rat	NOAEL 450 mg/kg/day	avant l'accouplement

## 3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE

		mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		t et pendant la gestation
--	--	---	--	---------------------------

### Organe(s) cible(s)

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

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Cristobalite	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
Silice traité au silane	Inhalation	système respiratoire   silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle

#### Danger par aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matiériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Cristobalite	14464-46-1		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Fluide siliconé	68037-59-2		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane	67762-90-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Polyéthylèneglycol à	27306-78-1		Données non disponibles ou			

**3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

terminaison siloxane			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:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Fluide siliconé	68037-59-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
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
Cristobalite	14464-46-1	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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Fluide siliconé	68037-59-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de	68083-19-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la	N/A	N/A	N/A	N/A

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

chaîne		classification				
Cristobalite	14464-46-1	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

### **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:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. Si aucune des options d'élimination est disponible, le déchets des produits peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréée.

### **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**

## **15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

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

#### **Cancérogénicité**

Ingrediént  
Cristobalite

Numéro CAS  
14464-46-1

Classification  
Grp. 1: Carcinogène pour l'homme

Réglementation  
Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

### **Statut global inventaires.**

Contacter 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 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.

### **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 oculaire.  
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: N° FDS (Titre) - L'information a été modifiée.

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

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

Section 9: Apparence / odeur modification - 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 identifiées 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 7: Titre principale - 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 1 : Information sur l'utilisation du produit - 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.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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 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: Persistence 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 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 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.  
Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. - L'information a été modifiée.  
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.  
Section 1: Téléphone d'urgence - L'information a été modifiée.  
Section 16 : Adresse internet - 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.  
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.  
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition - L'information a été modifiée.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - 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.  
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) - 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: Pas d'information disponibles concernant 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 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (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 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.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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

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

Section 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 '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.

Remarque (phrase) - 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: Duration - L'information a été ajoutée.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocol - 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: Duration - 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.

Logo du firme - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été ajoutée.

Téléphone (titre) - L'information a été ajoutée.

Téléphone du firme - L'information a été ajoutée.

Cancérogénèse - L'information a été ajoutée.

Section 11: Autres effets de santé (Titre) - L'information a été ajoutée.

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

Section 1: Information "Utilisations déconseillées" - L'information a été ajoutée.

Section 1: Tableau "Utilisations déconseillées" - L'information a été ajoutée.

Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.

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

Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

Section 2.1 : Informations de classification - 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.

Ne s'applique pas. - L'information a été ajoutée.

Ne s'applique pas. - L'information a été ajoutée.

Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.

Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.

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

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.

Section 11: Danger par aspiration - L'information a été ajoutée.

Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.

Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.

Section 11: Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été ajoutée.

Section 11: Sensibilisation de la peau - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Sensibilisation de la peau - En tête Organismes - L'information a été ajoutée.

Section 11: Sensibilisation de la peau - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - En tête Organismes - L'information a été ajoutée.

Section 11: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Corrosion/irritation cutanée - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Corrosion/irritation cutanée - En tête Organismes - L'information a été ajoutée.

Section 11: Corrosion/irritation cutanée - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Route - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Route - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Organe(s) cible - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Espèces - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Résultat de tests - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - En tête Durée de l'exposition - L'information a été ajoutée.

Section 11: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - En tête Route - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - En tête Espèces - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - En tête résultats de tests - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Effets sur la reproduction et/ou sur le développement - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Nom - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Route - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Espèces/organismes - L'information a été ajoutée.

Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Logo de l'entreprise - L'information a été supprimée.

R-phrase - L'information a été supprimée.

S-phrase - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.

Section 2: Contient (Titre) - L'information a été supprimée.

Section 2: Phrases de sécurité (Titre) - L'information a été supprimée.

Section 2: Phrases de risques (Titre) - L'information a été supprimée.

## **3M ESPE(TM)EXPRESS(TM) 2 LIGHT BODY FLOW QUICK BASE**

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.

Section 8 : Information protection peau/mains - L'information a été supprimée.

Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.

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

Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.

Prints No Data if Biocaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.

mg/m<sup>3</sup> - L'information a été supprimée.

ppm - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été supprimée.

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.

Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.

Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.

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

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

Section 12: Avertissement 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)**