



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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:** 21-9841-4  
**Date de révision:** 01/08/2016

**Numéro de version:** 1.04  
**Annule et remplace la version du :** 25/06/2012

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR

### 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. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**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

Ce produit est un dispositif médical selon la Directive 93/42/EEC qui est invasif ou utilisés en contact physique direct avec le corps humain, et donc est exempté des exigences de classification et d'étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP; Article 1, paragraphe 5). Bien que non requises, les informations de classification et d'étiquetage, sont fournies ci-dessous.

#### CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

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

Ne s'applique pas.

**Note sur l'étiquetage**

H372 ne s'applique pas dans la mesure où il n'y a pas inhalation

**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 | 238-455-4     | 40 - 50     | STOT RE 1, H372 (Auto classées) |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | 67762-90-7 |               | 1 - 10      |                                 |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | 63148-62-9 |               | 1 - 5       |                                 |
| C.I. Pigment Bleu 28   | 1345-16-0  | 310-193-6     | < 0,5       |                                 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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.

**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. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. 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:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

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

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.

### 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

## 3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR

professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient   | Numéro CAS | Agence:      | Type de limite                                     | Informations complémentaires: |
|--|------------|--------------|--|-------------------------------|
| Cristobalite   | 14464-46-1 | VLEPs France | VLEP (fraction respirable) (8 heures) : 0.05 mg/m3 |                               |
| VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984) |            |              |  |                               |
| VLEP   |            |              |  |                               |
| 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:                       | Inodore, violet, pate                       |
| Valeur de seuil d'odeur                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH                                     | <i>Non applicable.</i>                      |
| Point/intervalle d'ébullition:         | <i>Non applicable.</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:                        | 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                       | 1,3 - 1,4 [Réf. Standard :Eau = 1]          |
| Hydrosolubilité                        | Nulle                                       |
| 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> |

## 3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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                      | 1,3 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>                 |

### 9.2. Autres informations:

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Teneur en matières volatiles: | <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  
Acides forts  
Bases fortes  
Agents oxydants 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 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. Aucun effet sur la santé connu.

#### Contact avec la peau:

**3MTM EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR**

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 chimique / 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              |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | Dermale   | Lapin      | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat        | LC50 > 0,691 mg/l                                |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 110 mg/kg                               |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | Dermale   | Lapin      | LD50 > 19 400 mg/kg                              |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 17 000 mg/kg                              |
| C.I. Pigment Bleu 28   | Dermale   |            | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg              |
| C.I. Pigment Bleu 28   | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 10 000 mg/kg                              |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom  | Organismes             | Valeur                          |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Cristobalite   | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | 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            |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | Lapin      | Aucune irritation significative |

**3MTM EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR****Sensibilisation de la peau**

| Nom   | Organismes      | Valeur            |
|---|-----------------|-------------------|
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Homme et animal | 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.

**Mutagenicité 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. |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | In vitro | Non mutagène  |

**Cancérogénicité**

| Nom   | Route        | Organismes      | Valeur  |
|---|--------------|-----------------|---|
| Cristobalite  | Inhalation   | Homme et animal | Cancérogène   |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | 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     |
|---|-----------|---|------------|-----------------------|------------------------|
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat        | NOAEL 509 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle    | Rat        | NOAEL 497 mg/kg/day   | 1 génération           |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 1 350 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |

**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 |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | 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

| Matériel   | N° CAS     | Organisme | type  | Exposition | Test point final | Test résultat |
|--|------------|-----------|---|------------|------------------|---------------|
| C.I. Pigment Bleu 28   | 1345-16-0  |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | % en poids    |
| Cristobalite   | 14464-46-1 |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  |               |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | 67762-90-7 |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  |               |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | 63148-62-9 |           | 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:**

| Matériel             | N° CAS     | Type de test  | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|----------------------|------------|---|-------|--------------|---------------|-----------|
| C.I. Pigment Bleu 28 | 1345-16-0  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Cristobalite         | 14464-46-1 | Données non   | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |



**3M™ EXPRESS™ 2 LIGHT BODY STANDARD CATALYSEUR**

|  |            |   |     |     |     |     |
|--|------------|---|-----|-----|-----|-----|
|  |            | disponibles ou insuffisantes pour la classification             |     |     |     |     |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | 67762-90-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | 63148-62-9 | 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 |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel   | N° CAS     | Type de test  | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|-------|--------------|---------------|-----------|
| Cristobalite   | 14464-46-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Poly(diméthylsiloxane)                                       | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice      | 67762-90-7 | 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       |
| C.I. Pigment Bleu 28   | 1345-16-0  | 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 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****15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité****Ingrédient**

Cristobalite

**Numéro CAS**

14464-46-1

**Classification**

Grp. 1: Cancérogène  
pour l'homme

**Réglementation**

Centre International de  
Recherche sur le  
Cancer (CIRC)

**Statut des inventaires**

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**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**

H372

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Raison de la révision:**

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Information sur l'utilisation du produit - L'information a été modifiée.  
Section 1: Information "Utilisations déconseillées" - L'information a été ajoutée.  
Section 2.1 : Informations de classification - L'information a été supprimée.  
Section 2: Information supplémentaires à l'étiquette - L'information a été supprimée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.  
Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - L'information a été ajoutée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.  
Phrase de risque : aucune - L'information a été supprimée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 03: Référence à la phrase H (explication dans section 16) - L'information a été ajoutée.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été supprimée.  
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été supprimée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: Rejet accidentel personnel (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.  
mg/m3 - L'information a été supprimée.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- 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 modifiée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été ajoutée.  
ppm - 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 8: VLEP key - L'information a été modifiée.  
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été modifiée.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été supprimée.  
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.  
Section 10 : Matières à éviter - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été supprimée.  
Section 11: Danger par aspiration - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Danger cancérogénique (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.

Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.  
Section 11: Texte Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.  
Section 11: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été supprimée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.  
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.  
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - 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.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.  
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.  
Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.  
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.  
Section 14 : Classification transport - L'information a été supprimée.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.  
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.  
15: Symboles - L'information a été supprimée.  
16. Phrases de risques - L'information a été supprimée.  
Section 16 : phrases de risques - L'information a été supprimée.  
Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations. - 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.

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)**