



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:	21-9842-2	Numéro de version:	1.02
Date de révision:	14/03/2016	Annule et remplace la version du :	07/02/2011

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 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. 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

CLASSIFICATION:

Ce matériel est exempt de classification de danger conformément au Règlement (EC) N° 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

2.3 .Autres dangers

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

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	
Cristobalite	14464-46-1	238-455-4	30 - 40	STOT RE 1, H372 (Auto classées)
Fluide siliconé	68037-59-2		10 - 15	
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	67762-90-7		1 - 10	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1		1 - 5	Tox. aigüe 4, H332; Irr. des yeux 2, H319 (Auto classées)

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

Substance

Condition

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Vapeurs ou gaz irritants

Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
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:

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 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

Veillez 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, blanche
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:	<i>Non applicable.</i>
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	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>
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/cm ³

9.2. Autres informations:

Masse moléculaire:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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:

Acides forts
Amines
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 la 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.

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:

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE**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 aiguë

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	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 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
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 2 mg/l
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë 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
Polyéthylène glycol 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
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Lapin	Aucune irritation significative
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Lapin	Irritant sévère

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Homme et animal	Non sensibilisant
Polyéthylène glycol 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.

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
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	In vitro	Non mutagène
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	In vivo	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
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

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

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

suffisantes pour établir une classification.

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

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
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	27306-78-1		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Cristobalite	14464-46-1		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			
Fluide siliconé	68037-59-2		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			

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
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
Polyéthylène glycol à terminaison	27306-78-1	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

siloxane		pour la classification				
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
Fluide siliconé	68037-59-2	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
Polyéthylène glycol 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 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
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

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez 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, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

3M™ EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK BASE

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 06* Produit chimique contenant des substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le 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

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA.

au 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 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.

Raison de la révision:

Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.

Téléphone du firme - L'information a été ajoutée.

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: Information supplémentaires à l'étiquette - L'information a été supprimée.

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

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

R-phrase - L'information a été supprimée.

S-phrase - 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 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - 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 08: TWA key - L'information a été modifiée.

Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.

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

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

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

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

Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.

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

Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.

Section 9: pH (Information) - 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: Densité relative - L'information a été modifiée.
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) - 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 : Viscosité - L'information a été modifiée.
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits - L'information a été modifiée.
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 cancérrogénique (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau cancérrogénicité - 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.
Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. - L'information a été modifiée.
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.
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été modifiée.
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 ajoutée.
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été ajoutée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 14 : Classification transport - L'information a été ajoutée.
Section 15: Cancérrogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.
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.
Section 16: Disclaimer UK - L'information a été modifiée.

Section 16 : Adresse internet - 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



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.

Référence FDS:	21-9843-0	Numéro de version:	1.01
Date de révision:	07/02/2011	Annule et remplace la version du :	13/02/2008

Numéro de version Transport 1.00 (07/02/2011):

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 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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 01 30 31 82 82
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet www.3m.fr

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:

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

- **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(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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.

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne	68083-19-2		40 - 50	Tox. aiguë 4, H302 (3M)
Cristobalite	14464-46-1	EINECS 238-455-4	40 - 50	Xn:R48/20 (Fournisseur) STOT RE 2, H373 (Fournisseur)
Silice traité au silane	67762-90-7		1 - 10	
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		1 - 5	R53 (Classification 3M) Tox.aquatique chronique 3, H412 (3M)

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

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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:

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

En cas d'ingestion:

Aucun premier secours n'est anticipé.

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 Co² 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>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

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

SECTION 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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation 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 un nouvelle paire. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

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

SECTION 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:
Cristobalite	14464-46-1	VLEPs France	VME (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)

/
Valeurs limites de moyenne d'exposition
ppm : parties par million
mg/m3: milligrammes par mètre cube
/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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 relevantes 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

Protection de la peau non demandée

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:	Rose. inodore.
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:	<i>Non applicable.</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 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	Nulle
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>
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1.3 - 1.4 g/cm ³

9.2. Autres informations:

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

10. STABILITE ET REACTIVITE

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

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:

Métaux alcalins

Amines

Acides forts

Bases fortes

Agents oxydants forts.

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:

Irritation oculaire d'ordre mécanique: les symptômes peuvent inclure irritation, rougeurs, éraflure de la cornée et larmoiements. 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.

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST**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.

Données toxicologiques**Toxicité aigue**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne	Dermale	Lapin	LD50 > 15440 mg/kg	Non-classifié
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne	Ingestion	Rat	LD50 > 15440 mg/kg	Non-classifié
Cristobalite	Ingestion		LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg	Non-classifié
Silice traité au silane	Dermale	Lapin	LD50 > 5000 mg/kg	Non-classifié
Silice traité au silane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0.691 mg/l	Catégorie 5
Silice traité au silane	Ingestion	Rat	LD50 > 5110 mg/kg	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)	Dermale		LD50 > 2000 mg/kg	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)	Ingestion		LD50 > 17000 mg/kg	Non-classifié

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant	Non-classifié

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

QUICK CATALYST		aucune irritation significative.	
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Cristobalite		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Irritation minimale.	Non-classifié

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Cristobalite		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Moyennement irritant	Non-classifié

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Cristobalite		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane	Hommet et animal	Non sensibilisant	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

BODY STANDARD QUICK CATALYST			composant
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Cristobalite		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST		Pas de donnée de test disponible	
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Cristobalite		Pas de données disponibles	
Silice traité au silane	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Cristobalite			Pas de données disponibles	
Silice traité au silane	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour	Non-classifié

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

			justifier une classification.	
Poly(diméthylsiloxane)			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
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne		Pas de données disponibles				
Cristobalite		Pas de données disponibles				
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 1350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse	
Poly(diméthylsiloxane)		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 de diméthyle avec groupes vinyles en bout de			Pas de données disponibles				

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

chaîne							
Cristobalite			Pas de données disponibles				
Silice traité au silane			Pas de données disponibles				
Poly(diméthylsiloxane)			Pas de données disponibles				

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Cristobalite			Pas de données disponibles				
Silice traité au silane	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle	Non-classifié

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Siloxanes et silicones de diméthyle avec groupes vinyles en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Cristobalite	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Silice traité au silane	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

Poly(diméthylsiloxane)	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.

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'information

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Aucune information disponible à ce moment, communiquer avec 3M pour plus de détails

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.

3M ESPE(TM) EXPRESS 2 LIGHT BODY STANDARD QUICK CATALYST

Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques .

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)

180106* Produit chimique contenant des substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

Ingrédient
Cristobalite

Numéro CAS
14464-46-1

Classification
Grp. 1: Carcinogène
pour l'homme

Réglementation
Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Statut global 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 3M 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.
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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste pertinente des phrases de risque

R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Raison de la révision:

Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. 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