



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	21-9840-6	Numéro de version:	1.02
Date de révision:	25/06/2012	Annule et remplace la version du :	22/07/2011

Numéro de version Transport: 1.00 (22/07/2011)

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 PENTA(TM) H BASE

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

- Utilisations identifiées:

Produit dentaire

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

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

Téléphone: 01 30 31 82 82

E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

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

2.2. 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(TM) 2 PENTA(TM) H BASE

Phrases de risque aucun
Conseils de prudence aucun

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Quart traité au silane.	Aucun		50 - 60	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		20 - 30	
Silice traité au silane	67762-90-7		5 - 10	
Fluide siliconé	68037-59-2		1 - 10	Xn:R20 (Auto classées) Tox. aigüe 4, H332 (Auto classées)
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		1 - 5	
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane	27306-78-1		< 2	Xn:R48/20; Xi:R36 (Fournisseur) Xn:R20 (Auto classées) Irr. des yeux 2, H319; STOT RE 2, H373 (Fournisseur) Tox. aigüe 4, H332 (Auto classées)

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

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du 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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle. Ventiler la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Balayer. Récupérer le matériau répandu. Fermer le récipient. Aspirer ou balayer. ATTENTION: un aspirateur peut être une source d'ignition et provoquer des gaz, vapeurs, poussières inflammables dans la zone souillée, pouvant brûler ou exploser.

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation

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

Pas conditions de stockage particulières

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

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

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

8.2. Contrôles de l'exposition:**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**Protection des yeux/du visage:**

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

Protection de la peau/la main

Aucun requis.

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:	Pâte brune. Odeur légère caractéristique.
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	1,5 - 1,6 [Réf. Standard :Eau = 1]
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	1,5 - 1,6 g/cm ³

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):l	<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:

Non déterminé

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

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

Ingestion:

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

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H BASE

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Dermale	Lapin	LD50 > 15 440 mg/kg
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Ingestion	Rat	LD50 > 15 440 mg/kg
Silice traité au silane	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice traité au silane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice traité au silane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Fluide siliconé	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Fluide siliconé	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 4 mg/l
Fluide siliconé	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Poly(diméthylsiloxane)	Dermale		LD50 > 2 000 mg/kg
Poly(diméthylsiloxane)	Ingestion		LD50 > 17 000 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 Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Fluide siliconé		Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)		Irritation minimale.
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles
Silice traité au silane	Lapin	Aucune irritation significative
Fluide siliconé		Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)		Moyennement irritant
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles
Silice traité au silane	Homme et animal	Non sensibilisant
Fluide siliconé		Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H BASE

de chaîne		
Silice traité au silane		Pas de données disponibles
Fluide siliconé		Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles
Silice traité au silane	In vitro	Non mutagène
Fluide siliconé		Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles
Silice traité au silane	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Fluide siliconé			Pas de données disponibles
Poly(diméthylsiloxane)			Pas de données disponibles
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane			Pas de données disponibles

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		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 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Fluide siliconé		Pas de données disponibles			
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles			
Polyéthylèneglycol à terminaison siloxane		Pas de données disponibles			

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout			Pas de données disponibles			

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H BASE

de chaîne						
Silice traité au silane			Pas de données disponibles			
Fluide siliconé			Pas de données disponibles			
Poly(diméthylsiloxane)			Pas de données disponibles			
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane			Pas de données disponibles			

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles			
Silice traité au silane	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Fluide siliconé			Pas de données disponibles			
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane			Pas de données disponibles			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration
Silice traité au silane	Pas un risque d'aspiration
Fluide siliconé	Pas un risque d'aspiration
Poly(diméthylsiloxane)	Pas un risque d'aspiration
Polyéthylène glycol à terminaison siloxane	Pas un risque d'aspiration

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

12.1 Toxicité:**Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H BASE

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 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:

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.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consultez toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Si aucune des options d'élimination est disponible, les 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 dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR / IMDG / IATA : Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

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. 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.

Tableau des maladies professionnelles

25	Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.
25bis	Affections non pneumoconiotiques dues à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice libre (tableau abrogé)

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H373	Risque présumé 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) modification.

Section 8 : Protection des yeux / du visage modification.

Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) modification.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) modification.

Section 9: Apparence / odeur modification modification.

Section 9: pH (Information) modification.

1.1 Identification du produit (Titre) modification.

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

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

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

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

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

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

Section 6: Titre principale modification.

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

Section 8: Titre principale modification.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) modification.

Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) modification.

Titre FDS modification.

N° de version modification.

Date de révision modification.

Section 16: Disclaimer UK modification.

Section 9: Forme physique spécifique (Information) modification.

Section 9: Forme physique spécifique (Titre) modification.

Section 9: Taux d'évaporation (Information) modification.

Section 9 : Viscosité modification.

16. Phrases de risques modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau modification.
Section 9: Point d'ébullition (Information) modification.
Section 9: Densité relative modification.
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) modification.
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) modification.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) modification.
Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) modification.
Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) modification.
Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) modification.
Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) modification.
Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) modification.
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB modification.
Section 12:12.6: Autres effets indésirables modification.
Conformité REACH modification.
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.
Section 13 : Code déchet européen modification.
Section 13 : Code déchets UE modification.
Section 13 : information codes déchets UE modification.
Section 12: Danger acute aquatique (Information) modification.
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) modification.
Section 10 : Matières à éviter modification.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.
Section 9: Dangers d'explosion information modification.
Section 9: Propriétés comburantes information modification.
Section 14 : Classification transport modification.
Rubrique 16: statut global inventaires modification.
Section 1 : Adresse modification.
Section 1: Téléphone d'urgence modification.
Copyright modification.
Section 9: Point d'éclair (information) modification.
Section 9: Point de fusion (Information) modification.
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) modification.
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.
Section 9: Densité de vapeur (valeur) modification.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) modification.
Section 9 : Densité modification.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS modification.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present modification.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present modification.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present modification.
Section 16: Information de révision (Titre) modification.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. modification.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : modification.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes modification.
Téléphone (titre) modification.
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) modification.
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) modification.
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) modification.
Risque d'aspiration (Tableau) modification.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.
Section 11: Classification (Disclaimer) modification.
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques modification.
Section 11: Effets sur la santé (Titre) modification.
Cancérogénicité (Tableau) modification.

Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) modification.
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) modification.
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) modification.
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) modification.
Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) modification.
Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) modification.
Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) modification.
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) modification.
Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) modification.
Organes Cibles - unique modification.
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) modification.
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) modification.
- Utilisations identifiées (Titre) modification.
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) modification.
Section 3: Déclaration modification.
Section 12: Avertissement de classification modification.
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) modification.
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) modification.
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) modification.
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) modification.
Section 5: Produits de combustion dangereux(Titre) modification.
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) modification.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) modification.
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) modification.
Section 6: Rejet accidentel personnel (Information) modification.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation modification.
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités modification.
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique modification.
Section 7: Plus d'information (statement) modification.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) modification.
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) modification.
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) modification.
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) modification.
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) modification.
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) modification.
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) modification.
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux modification.
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits modification.
Section 10.1: Réactivité (Information) modification.
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) modification.
Section 13: 13.1Élimination des déchets modification.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés modification.
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) modification.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) modification.

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) modification.

Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) modification.

Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) modification.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. modification.

Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition modification.

Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) modification.

Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique modification.

Section 2.1 : Informations de classification modification.

Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.

Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) a été supprimé.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. 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, 2013, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	21-0877-7	Numéro de version:	1.03
Date de révision:	26/09/2013	Annule et remplace la version du :	25/06/2012

Numéro de version Transport: 1.00 (22/07/2011)

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 PENTA(TM) H CATALYSEUR

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

- Utilisations identifiées:

Produit dentaire

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

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

Téléphone: 01 30 31 82 82

E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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.

- 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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H CATALYSEUR

Symbole(s)

aucun

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque aucun

Conseils de prudence aucun

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Syénite de néphéline	37244-96-5		60 - 70	
Siloxane et silicone à terminaison vinyle	68083-19-2		20 - 30	
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		10 - 15	
Silice traité au silane	67762-90-7		1 - 5	

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

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1.Description des premiers secours:

Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

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:

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. 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 avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Nettoyer les résidus. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation

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

Protéger du rayonnement solaire. Stocker à l'écart de la chaleur.

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

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Non applicable.

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

Protection des yeux/du visage:

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

Protection de la peau/la main

Protection de la peau non demandée

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:	Pâte blanche. Légère odeur caractéristique.
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	1,6 - 1,7 [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	1,6 - 1,7 g/cm ³

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):l	<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:

Non déterminé

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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:

Peut être nocif en cas d'ingestion. Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H CATALYSEUR**Données toxicologiques****Toxicité aigue**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Ingestion		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification ; ATE calculé 3 762,3 mg/kg
Syénite de néphéline	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy	Dermale	Lapin	LD50 > 15 440 mg/kg
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy	Ingestion	Rat	LD50 > 15 440 mg/kg
Poly(diméthylsiloxane)	Dermale	Lapin	LD50 > 19 400 mg/kg
Poly(diméthylsiloxane)	Ingestion	Rat	LD50 > 17 000 mg/kg
Silice traitée au silane	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice traitée au silane	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice traitée au silane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)	Lapin	Aucune irritation significative
Silice traitée au silane	Lapin	Aucune irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)	Lapin	Aucune irritation significative
Silice traitée au silane	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traitée au silane	Homme et animal	Non sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organismes	Valeur
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyloxy		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traitée au silane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

Mutagenicité cellules germinales

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H CATALYSEUR

Nom	Route	Valeur
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	In vitro	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Syénite de néphéline			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Siloxane et silicone à terminaison vinyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Poly(diméthylsiloxane)			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Silice traité au silane	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Syénite de néphéline		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxane et silicone à terminaison vinyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Poly(diméthylsiloxane)		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Silice traité au silane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogénèse

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Syénite de néphéline			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxane et silicone à terminaison vinyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Poly(diméthylsiloxane)			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Syénite de néphéline			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxane et silicone à terminaison vinyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silice traité au silane	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H CATALYSEUR**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Syénite de néphéline	Pas un risque d'aspiration
Siloxane et silicone à terminaison vinyle	Pas un risque d'aspiration
Poly(diméthylsiloxane)	Pas un risque d'aspiration
Silice traité au silane	Pas un risque d'aspiration

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Silice traité au silane	67762-90-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Syénite de néphéline	37244-96-5		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Siloxane et silicone à terminaison vinyle	68083-19-2		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Syénite de néphéline	37244-96-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) H CATALYSEUR

Silice traité au silane	67762-90-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxane et silicone à terminaison vinyle	68083-19-2	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

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Silice traité au silane	67762-90-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Syénite de néphéline	37244-96-5	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
Siloxane et silicone à terminaison vinyle	68083-19-2	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:

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.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer les produits durcis dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR / IMDG / IATA : Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Statut global inventaires.**

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

15.2. Évaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Rubrique 16: Régulations - Inventaires - Uniquement UE - L'information a été modifiée.

Copyright - L'information a été modifiée.

Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.

Cancérogénicité (Tableau) - L'information a été modifiée.

Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire - L'information a été modifiée.

Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) - L'information a été modifiée.

Sensibilisation de la peau (Tableau) - L'information a été modifiée.

Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) - L'information a été modifiée.

Toxicité pour la reproduction (Tableau) - L'information a été modifiée.

Corrosion de la peau (Tableau irritation) - L'information a été modifiée.

Organes Cibles - Répété (Tableau) - L'information a été modifiée.
Organes Cibles - unique - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel personnel (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - 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: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.
Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
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 composant: 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 composant: point final - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Durée - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Matériel - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: CAS N° - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Durée - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Protocole - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Type de test - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - 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.
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulatif: Type de test - L'information a été ajoutée.
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Section 2: Information graphique - L'information a été ajoutée.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été ajoutée.
Section 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 12: Danger aigu aquatique (Information) - L'information a été supprimée.
Section 12: Danger aigu aquatique chronique (Titre) - L'information a été supprimée.
Section 12: Danger aigu aquatique (Titre) - L'information a été supprimée.
Section 12: Danger aigu aquatique chronique (Information) - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - 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