



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:	21-9870-3	Numéro de version:	1.03
Date de révision:	25/02/2013	Annule et remplace la version du :	20/04/2011

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.

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M ESPE EXPRESS 2 PENTA PUTTY REFILL

Numéros d'identification de produit

70-2011-2474-3

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

Uniquement pour des dentistes professionnels.

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

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

Téléphone: 01 30 31 82 82

E-mail: tfr@mmm.com

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

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

21-9839-8, 21-9838-0

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2011-2474-3

Non réglementé pour le transport

ETIQUETTE DU KIT

2.2. Eléments de l'étiquette

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

Symbole(s)

aucun

Contient:

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

Phrases de risque

Conseils de prudence aucun

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: N° FDS (Titre) modification.

Kit: component (Titel paragraaf) 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.

Titre FDS modification.

N° de version modification.

Date de révision modification.

Numéros d'identification modification.

Numéros d'identification modification.

Conformité REACH modification.

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

Kit label ingrediënt - Informatie modification.

Section 1 : Adresse modification.

Section 1: Téléphone d'urgence modification.

Copyright modification.

Section 16: Information de révision (Titre) modification.

Téléphone (titre) modification.

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

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

Etiquette: Graphique ajouté.

Section 2: Information graphique ajouté.

Section 2: Symboles (Titre) a été supprimé.

15: Symboles a été supprimé.



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	21-9838-0	Numéro de version:	2.00
Date de révision:	24/01/2011	Annule et remplace la version du :	28/11/2007

Numéro de version Transport 1.00 (24/01/2011):

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

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

- **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:

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

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

Conseils de prudence aucun

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Quart traité au silane.	non applicable		65 - 75	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		10 - 20	Tox. aiguë 4, H302 (3M)
Huile minérale	8012-95-1	EINECS 232-384-2	1 - 10	
Fluide siliconé	68037-59-2		< 5	Xn:R20 (Classification 3M) Tox. aiguë 4, H332 (3M)
Oxyde d'aluminium(N° d'enregistrement REACH:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	< 2	STOT RE 2, H373 (3M)
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346	1345-16-0	EINECS 310-193-6	< 1	
Chrome(III) oxyde	1308-38-9	EINECS 215-160-9	< 1	

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:

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

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

Substance

Formaldéhyde

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Vapeurs ou gaz irritants

Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

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:

Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements 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:**

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant 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. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène 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 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:
Chrome (2+ ou 3+), composants inorganiques insolubles	1308-38-9	VLEPs France	VME (8 heures): 2 mg/m ³	
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	VLEPs France	VME (8 heures): 10 mg/m ³	
VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)				
/				
Valeurs limites de moyenne d'exposition				
ppm : parties par million				
mg/m ³ : milligrammes par mètre cube				
/				

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

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

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

Protection des yeux/du visage:

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

Protection de la peau/la main

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:	vert. 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	≥ 1.73 [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>

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

Densité ≥ 1.73 g/cm³

9.2. Autres informations:

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

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:

Alcools
Métaux alcalins
Amines
Métaux actifs finement divisés
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

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

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

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

Effets sur les organes cibles

Pneumoconiose(cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire.

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Dermale	Lapin	LD50 > 15440 mg/kg	Non-classifié
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Ingestion	Rat	LD50 > 15440 mg/kg	Non-classifié
Huile minérale	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg	Non-classifié
Huile minérale	Ingestion	Rat	LD50 > 24000 mg/kg	Non-classifié
Fluide siliconé	Dermale	Lapin	LD50 > 2000 mg/kg	Non-classifié
Fluide siliconé	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 4 mg/l	Catégorie4
Fluide siliconé	Ingestion	Rat	LD50 > 2000 mg/kg	Non-classifié
Oxyde d'aluminium	Inhalation -	Lapin	LC50 > 1.9 mg/l	Non-classifié

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

	Poussières/Brouillards (4 heures)			
Oxyde d'aluminium	Ingestion	Rat	LD50 > 5000 mg/kg	Non-classifié
Chrome(III) oxyde	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg	Non-classifié
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346			Pas de données disponibles	

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles	
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles	

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles	
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles	

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles	
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles	
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles	

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinalesNon- classifié

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

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de donnée de test disponible	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles	
Spinelles bleues d'aluminates de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Huile minérale			Pas de données disponibles	
Fluide siliconé			Pas de données disponibles	
Oxyde d'aluminium	Inhalation		Non-carcinogène	Non-classifié
Chrome(III) oxyde			Pas de données disponibles	
Spinelles bleues d'aluminates de cobalt, C.I. 77346			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(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles				
Huile minérale		Pas de données disponibles				

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

Fluide siliconé		Pas de données disponibles				
Oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
Chrome(III) oxyde		Pas de données disponibles				
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346		Pas de données disponibles				

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Huile minérale			Pas de données disponibles				
Fluide siliconé			Pas de données disponibles				
Oxyde d'aluminium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Chrome(II) oxyde			Pas de données disponibles				
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346			Pas de données disponibles				

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

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 (TM) 2 PENTA(T M) PUTTY BASE			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 2 basé sur les données des composants
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Huile minérale			Pas de données disponibles				
Fluide siliconé			Pas de données disponibles				
Oxyde d'aluminium	Inhalation	pneumoc oniosis	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'exposition s répétées ou d' une exposition prolongée.		NOAEL N/A		Catégorie 2
Oxyde d'aluminium	Inhalation	Fibrose pulmonai re	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classificatio n.		NOAEL N/A		Non-classifié
Chrome(II I) oxyde			Pas de données disponibles				
Spinelle bleu d'aluminat			Pas de données disponibles				

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

e de cobalt, C.I. 77346							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY BASE	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Huile minérale	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Fluide siliconé	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Oxyde d'aluminium	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Chrome(III) oxyde	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Spinelle bleu d'aluminate de cobalt, C.I. 77346	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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, communiquez 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.

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

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 3M pour plus d'informations.

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.
H332	Nocif après 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.
-----	-----------------------

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



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:	21-9839-8	Numéro de version:	2.00
Date de révision:	24/01/2011	Annule et remplace la version du :	28/11/2007

Numéro de version Transport 1.00 (24/01/2011):

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

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

- **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:

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

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

Conseils de prudence aucun

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Syénite de néphéline	37244-96-5		70 - 80	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		15 - 20	Tox. aigüe 4, H302 (3M)
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65; R53 (Classification 3M) Tox.aspiration 1, H304; Tox. aquatique chronique 2, H413 (3M)
Poly(diméthylsiloxane)	63148-62-9		< 3	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:

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

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.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements 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:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant 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 une 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

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:	Blanc. Odeur 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>
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	≥ 1.8 [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	≥ 1.8 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

10.1 Réactivité:

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

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

Bases fortes

Acides forts

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:

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.

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR**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.

Données toxicologiques**Toxicité aiguë**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculation ATE3366 mg/kg	Catégorie5 (0% Inconnu)
Syénite de néphéline			Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)			Pas de données disponibles	

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	

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

Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Moyennement irritant	Non-classifié
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	

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

Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de donnée de test disponible	
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Poly(diméthylsiloxane)		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Syénite de néphéline			Pas de données disponibles	
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles	
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(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant

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

R							
Syénite de néphéline		Pas de données disponibles					
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne		Pas de données disponibles					
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles					
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
3M ESPE(TM) EXPRESS (TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Syénite de néphéline			Pas de données disponibles				
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Huile minérale blanche (pétrole)			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			Pas de				Non classifié

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

ESPE(TM) EXPRESS (TM) 2 PENTA(T M) PUTTY CATALY SEUR			donnée de test disponible				- basé sur des données de composant
Syénite de néphéline			Pas de données disponibles				
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne			Pas de données disponibles				
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles				
Poly(dimét hylsiloxan e)			Pas de données disponibles				

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PENTA(TM) PUTTY CATALYSEUR	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Syénite de néphéline	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Huile minérale blanche (pétrole)	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
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, communiquez 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.

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 dangereuses.

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

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.

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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Liste pertinente des phrases de risque

R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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