

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



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: 22-6752-4
Date de révision: 17/02/2011

Numéro de version: 2.01
Annule et remplace la version du : 06/10/2009

Numéro de version Transport 1.00 (17/02/2011):

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT 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:

- 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:
Hydroxyde d'aluminium

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

Phrases de risque aucun

Conseils de prudence aucun

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Ce produit contient une substance classée R48/20. Compte tenu de la forme physique du produit, l'exposition par inhalation n'est pas probable.

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Hydroxyde d'aluminium	21645-51-2	EINECS 244-492-7	35 - 40	
Cristobalite	14464-46-1	EINECS 238-455-4	30 - 35	Xn:R48/20 (Fournisseur) STOT RE 2, H373 (Fournisseur)
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de chaîne	68083-19-2		20 - 25	Tox. aigüe 4, H302 (3M)
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 10	Xn:R65; R53 (Classification 3M) Tox.aspiration 1, H304; Tox. aquatique chronique 2, H413 (3M)
Fluide siliconé	68037-59-2		< 5	Xn:R20 (Classification 3M) Tox. aigüe 4, H332 (3M)
Silice amorphe	112945-52-5		< 5	
Quartz	14808-60-7	EINECS 238-878-4	< 5	Xn:R48/20 (Fournisseur) STOT RE 1, H372 (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.

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

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 CO_2 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

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Vapeurs ou gaz irritants

Condition

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:

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

6.4. Références à d'autres sections:

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. 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.

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Valeurs limites d'exposition:****Limites d'exposition professionnelle**

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Cristobalite	14464-46-1	VLEPs France	VME (fraction respirable) (8 heures) : 0.05 mg/m3	
Quartz	14808-60-7	VLEPs France	VME contraignante (fraction respirable - 8 heures) : 0.1 mg/m3	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m3: milligrammes par mètre cube

/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions 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

Protection de la peau non demandée

Protection respiratoire:

Aucun requis.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Pâte
Apparence/odeur:	Couleur ocre. 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	Environ 1.5 [Réf. Standard :Eau = 1]

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

Hydrosolubilité	Nulle
Coefficient de partage n-octanol / eau	Non applicable.
Taux d'évaporation:	Pas de données de tests disponibles.
Densité de vapeur	Non applicable.
Viscosité	Pas de données de tests disponibles.
Densité	Environ 1.5 g/cm3

9.2. Autres informations:

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:

Inconnu

10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins

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:

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:

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

Effets sur les organes cibles

Silicose: les symptômes peuvent inclure insuffisance respiratoire et toux persistante.

Cancérogénicité:

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

Données toxicologiques

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Hydroxyde d'aluminium			Pas de données disponibles	
Cristobalite			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	
Silice amorphe			Pas de données disponibles	
Fluide siliconé			Pas de données disponibles	
Quartz			Pas de données	

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

			disponibles	
--	--	--	-------------	--

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Cristobalite		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	
Silice amorphe		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Quartz		Pas de données disponibles	

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Cristobalite		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	
Silice amorphe		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Quartz		Pas de données disponibles	

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM)		Pas de donnée de test	Non classifié - basé sur

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

EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE		disponible	des données de composant
Hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Cristobalite		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	
Silice amorphe		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Quartz		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	
Cristobalite		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	
Silice amorphe		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Quartz		Pas de données disponibles	

Mutagenicité cellules germinales

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

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

d'aluminium		disponibles	
Cristobalite		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	
Silice amorphe		Pas de données disponibles	
Fluide siliconé		Pas de données disponibles	
Quartz		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE			Pas de donnée de test disponible	Catégorie 1A basé sur les données des composants
Hydroxyde d'aluminium			Pas de données disponibles	
Cristobalite			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	
Silice amorphe			Pas de données disponibles	
Fluide siliconé			Pas de données disponibles	
Quartz			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 PUTTY SOFT BASE		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
Cristobalite		Pas de données disponibles				
Siloxanes et silicones, avec groupe vinyle en bout de		Pas de données disponibles				

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

chaîne						
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
Silice amorphe		Pas de données disponibles				
Fluide siliconé		Pas de données disponibles				
Quartz		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
Hydroxyde d'aluminium			Pas de données disponibles				
Cristobalite			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				
Silice amorphe			Pas de données disponibles				
Fluide siliconé			Pas de données disponibles				
Quartz			Pas de données disponibles				

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s)) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS (TM) 2			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 1 basé sur les données des composants

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

PUTTY SOFT BASE							
Hydroxyde d'aluminium			Pas de données disponibles				
Cristobalite			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				
Silice amorphe			Pas de données disponibles				
Fluide siliconé			Pas de données disponibles				
Quartz			Pas de données disponibles				

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) EXPRESS(TM) 2 PUTTY SOFT BASE	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Hydroxyde d'aluminium	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Cristobalite	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
Silice amorphe	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Fluide siliconé	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Quartz	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, communiquer avec 3M pour plus de détails

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

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

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

déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

180106* Produit chimique contenant des substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

Ingrédient

Quartz

Numéro CAS

14808-60-7

Classification

Grp. 1: Carcinogène
pour l'homme

Réglementation

Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)
Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Cristobalite

14464-46-1

Grp. 1: Carcinogène
pour l'homme

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. 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

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H332	Nocif par inhalation.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Liste pertinente des phrases de risque

R20	Nocif par inhalation.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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