



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:	19-6150-7	Numéro de version:	2.00
Date de révision:	14/06/2012	Annule et remplace la version du :	07/02/2011

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(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX - KIT

Numéros d'identification de produit
70-2011-2008-9 70-2011-2112-9

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

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 FDS des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:

19-5874-3, 26-9895-9

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2011-2008-9, 70-2011-2112-9

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)

Symboles:

Xi Xi Irritant

Contient:

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

Phrases de risque

R36 Irritant pour les yeux.

Conseils de prudence aucun

Note sur l'étiquetage

Ce produit est exempté de l'étiquetage par la directive 1999/45/CE comme il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et est envahissante ou entre en contact avec le corps humain.

Se référer aux étiquettes des composants pour les ingrédients à mentionner: 26-9895-9 et 19-5874-3.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: N° FDS (Titre) modification.

Kit: component (Titel paragraaf) modification.

Kit : numéros des FDS des composant le kit 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.

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.

Section 16 : Adresse internet modification.

Copyright modification.

Section 16: Information de révision (Titre) modification.

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

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

Remarque (phrase) ajouté.

Section 2: Symbole ajouté.

Section: Phrases de risques (Information) ajouté.

Numéros d'identification ajouté.

Numéros d'identification ajouté.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) ajouté.

Section 2: Etiquette - remarques ajouté.

Logo du firme ajouté.

Section 1: Issue initiale ajouté.

Téléphone (titre) ajouté.

Téléphone du firme ajouté.

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:	19-5874-3	Numéro de version:	1.01
Date de révision:	07/02/2011	Annule et remplace la version du :	07/02/2011

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.

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POWDRE

Codes d'identification 3M:

70-2011-2227-5

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)

Principaux dangers:

Xi Irritant

Eléments de l'étiquette

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

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POWDRE

Symboles:

Xi Xi Irritant

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

R36 Irritant pour les yeux.

Conseils de prudence aucun

Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Verre aux oxydes, produits chimiques	65997-17-3	EINECS 266-046-0	70 - 80	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique	29132-58-9		20 - 25	Xi:R36 (Classification 3M) Irr. des yeux 2, H319 (3M)

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement 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

Vapeurs ou gaz irritants

Condition

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. 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,...). 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

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

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

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::	Poudre fine (diamètre inférieur à 10 micromètres)
Apparence/odeur:	Différentes couleurs. 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	≥ 1.0 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Modérée
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>Non applicable.</i>
Densité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

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):1

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:

Inconnu

10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

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:

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.

Cancérogénicité:

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

Données toxicologiques

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculation ATE2371 mg/kg	Catégorie5 (31.2243% Inconnu)
Verre aux oxydes, produits chimiques			Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique			Pas de données disponibles	

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide		Pas de données disponibles	

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE

maléique			
----------	--	--	--

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique		Pas de données disponibles	

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique		Pas de données disponibles	

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de donnée de test disponible	

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE

Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles	
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE			Pas de donnée de test disponible	Catégorie 2 basé sur les données des composants
Verre aux oxydes, produits chimiques	Inhalation		Cancérogène	Catégorie 2
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique			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) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Verre aux oxydes, produits chimiques		Pas de données disponibles				
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique		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
Verre aux oxydes, produits chimiques	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas		Irritation Positive		Non-classifié

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE

			suffisantes pour justifier une classification.				
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique			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) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Verre aux oxydes, produits chimiques			Pas de données disponibles				
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique			Pas de données disponibles				

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POUDRE	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Verre aux oxydes, produits chimiques	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Copolymère d'acide acrylique et d'acide maléique	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

3M ESPE(TM) KETAC(TM) CEM EASYMIX POWDRE

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. Éliminer les déchets dans une installation autorisée à collecter et traiter les déchets chimiques. Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible.

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

70-2011-2227-5

Non réglementé pour le 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. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA.

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.

Liste pertinente des phrases de risque

R36 Irritant pour les yeux.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: Issue initiale modification.

Numéros d'identification 3M ajouté.

Numéros d'identification 3M ajouté.

Section 14 : Classification transport 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. 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, 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: 26-9895-9 **Numéro de version:** 1.00
Date de révision: 13/06/2012 **Annule et remplace la version du :**

Numéro de version Transport: 1.00 (13/06/2012)

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™ ESPET™ KETAC™ CEM EASYMIX LIQUID

Numéros d'identification de produit

70-2011-2105-3

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.

Phrases de risque aucun

Conseils de prudence aucun

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Note sur l'étiquetage

Ce produit est exempté de l'étiquetage par la directive 1999/45/CE comme il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et est envahissante ou entre en contact avec le corps humain.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Eau	7732-18-5	EINECS 231-791-2	80 - 90	
Acide(+)-tartrique	87-69-4	EINECS 201-766-0	10 - 20	Xi:R36 (Fournisseur) Irr. des yeux 2, H319 (Fournisseur)

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:

Aucun premier secours n'est anticipé.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co² pour l'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

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:

Récupérer le matériau répandu. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Fermer le récipient.

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:

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.

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

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

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

Protection respiratoire:

Aucun requis.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique:	Liquide
Apparence/odeur:	Légère odeur caractéristique. Liquide incolore.
pH	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	Environ 100
Point de fusion:	Environ 0
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair
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	2 133,2 Pa [<i>Réf. Standard :Air=1</i>]
Densité relative	$\geq 1,0$ [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	Totale
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	$\leq 1,0$ [<i>Réf. Standard :BUOAC=1</i>]
Densité de vapeur	$\leq 1,0$ [<i>Réf. Standard :Air=1</i>]
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:

Pas de données de tests disponibles.

Teneur en matières volatiles:

Pas de données de tests disponibles.

COV (moins l'eau et les solvants exempts):l

Pas de données de tests disponibles.

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:

Inconnu

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

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.

3M™ ESPET™ KETAC™ CEM EASYMIX LIQUID**Inhalation:**

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

Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

Données toxicologiques**Toxicité aigue**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg
Acide(+)-tartrique			Pas de données disponibles

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Acide(+)-tartrique		Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Acide(+)-tartrique		Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Acide(+)-tartrique		Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Acide(+)-tartrique		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Acide(+)-tartrique		Pas de données disponibles

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Acide(+)-tartrique			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
Acide(+)-tartrique		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
Acide(+)-tartrique			Pas de données disponibles			

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

3M™ ESPE™ KETAC™ CEM EASYMIX LIQUID

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Acide(+)-tartrique			Pas de données disponibles			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Acide(+)-tartrique	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.

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, consulter

3M™ ESPET™ KETAC™ CEM EASYMIX LIQUID

toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés.

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 10* les déchets d'amalgame des soins dentaires

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2011-2105-3

Non réglementé pour le 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 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. 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.

Liste pertinente des phrases de risque

R36 Irritant pour les yeux.

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.

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