



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:	05-6730-5	Numéro de version:	1.01
Date de révision:	01/03/2013	Annule et remplace la version du :	27/10/2010

Numéro de version Transport: 1.00 (27/10/2010)

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 Relyx 3505L & 3515L

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

- Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

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

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

Téléphone: 01 30 31 82 82

E-mail: tfr@mmm.com

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Ce matériel est exempt de classification de danger conformément au Directive 2008/112/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

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

Principaux dangers:

Irritant; Xi; R36/38

Sensibilisant; R43

Pour le texte intégral des phrases R, voir l'article 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

Symbole(s)



Irritant

Contient:

Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Phrases de risque

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Conseils de prudence

S24 Eviter le contact avec la peau.
S37 Porter des gants appropriés.

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	30 - 40	
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque	25948-33-8		30 - 40	
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	EINECS 212-782-2	25 - 35	Xi:R36-38; R43 - Le Nota D (EU) Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. cutanée 1, H317 - Le Nota D (CLP)

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1.Description des premiers secours:

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

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

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

In case of fire: Use a fire fighting agent suitable for ordinary combustible material such as water or foam.

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

Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

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

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. 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.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient métallique. 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:

Eviter le contact avec les yeux. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi 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

Porter des gants de protection. 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:	Clair à légèrement jaune. Légère odeur.

Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	2,2 - 3,2
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	104 °C [<i>Méthode de test:</i> Tagliabue Coupe fermée]
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	<=110 316,1 Pa [@ 55 °C]
Densité relative	1,2 [<i>Réf. Standard :</i> Eau = 1]
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Non applicable.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	175 - 225 mm ² /s
Densité	1,2 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Conditions à éviter:

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:

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.

Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Contact avec les yeux:

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Ingestion:

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

Données toxicologiques

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification, calculé à base de ATE5 000 mg/kg
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Rat	LD50 5 564 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		Irritant modéré

Sensibilisation de la peau

3M Espe Relyx 3505L & 3515L

Nom	Organisms	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		Sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1 000 mg/kg/day	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère			Données non			

3M Espe Relyx 3505L & 3515L

d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque			disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutanedioïque	Pas un risque d'aspiration
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	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

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	227 mg/l
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	380 mg/l
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	345 mg/l
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	160 mg/l
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	24,1 mg/l

3M Espe Relyx 3505L & 3515L

Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutadiénique	25948-33-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
---	------------	--	---	--	--	--

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	1.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	10.9 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutadiénique	25948-33-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	95 % en poids	OCDE 301C

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Polymère d'acide acrylique et d'acide méthylènebutadiénique	25948-33-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	868-77-9	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.47	Autres méthodes

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.

3M Espe Relyx 3505L & 3515L

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

18 01 06* Produit chimique contenant des substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2010-2502-3

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.

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

Tableau des maladies professionnelles

65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Liste pertinente des phrases de risque

R36 Irritant pour les yeux.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: N° FDS (Titre) modification.

Section 8 : Protection des yeux / du visage modification.

R-phrase modification.

S-phrase modification.

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

Section 10: Stabilité (Information) modification.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) modification.

Section 9: Apparence / odeur modification modification.

Section 9: pH (Information) modification.

Section 1: Titre principale modification.

1.1 Identification du produit (Titre) modification.

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

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

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

Section 3: Titre principale modification.

Section 4: Titre principale modification.

Section 5: 5.1 Moyens d'extinction (Titre) modification.

Section 5: 5.3: Conseils pour les sapeurs-pompiers modification.

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

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

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

Section 6: Titre principale modification.

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

Section 7: Titre principale modification.

Section 8: Titre principale modification.

Section 8: 8.1: Paramètres de contrôle (Titre) modification.

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

Section 9: Etat physique (Titre) modification.

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

Section 9: 9.2: Autres informations (Titre) modification.

Titre FDS modification.

N° de version modification.

Date de révision modification.

Section 16: Disclaimer UK modification.

Section 9: Forme physique spécifique (Titre) modification.

Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) modification.

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

Section 9 : Viscosité modification.

16. Phrases de risques modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau modification.

Section 9: Point d'ébullition (Information) modification.

Section 9: Densité relative modification.

Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) modification.

Section 8: Protection respiratoire (Titre) modification.

Section 8: Protection de la peau/la main (Titre) modification.

2: Identification des dangers modification.

Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) modification.

Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) modification.

Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) modification.

Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) modification.

Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) modification.

Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. modification.

Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) modification.

Section 12: 12.3 Potentiel bioaccumulative (Titre) modification.
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB modification.
Section 12:12.6: Autres effets indésirables modification.
Conformité REACH modification.
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.
Section 13 : Code déchet européen modification.
Section 13 : Code déchets UE modification.
Section 13 : information codes déchets UE modification.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.
Section 9: Dangers d'explosion information modification.
Section 9: Propriétés comburantes information modification.
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) modification.
Rubrique 16: Régulations - Inventaires - Uniquement UE modification.
Section 1 : Adresse modification.
Section 1: Téléphone d'urgence modification.
Section 16 : Adresse internet modification.
Copyright modification.
Section 9: Point d'éclair (information) modification.
Section 9: Point de fusion (Information) modification.
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) modification.
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.
Section 9: Densité de vapeur (valeur) modification.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) modification.
Section 9 : Densité modification.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS modification.
Section 16: Information de révision (Titre) modification.
Section 1: Issue initiale modification.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. modification.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
modification.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes modification.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Titre) ajouté.
Section 4: Premiers soins après contact oculaire (Titre) ajouté.
Section 4: Premiers soins après ingestion (Titre) ajouté.
Section 4: Premiers soins après inhalation (Titre) ajouté.
Remarque (phrase) ajouté.
Section 8 : Protection respiratoire ajouté.
Section 12: Danger acute aquatique (Information) ajouté.
Section 12: Danger aquatique chronique (Titre) ajouté.
Section 12: Danger aquatique acute (Titre) ajouté.
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) ajouté.
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ajouté.
12.3 Persistance et dégradation ajouté.
12.4 Potentiel de bioaccumulation ajouté.
12: Tableau écotoxicité: Matériel ajouté.
12: Tableau écotoxicité d'un component: N° CAS ajouté.
12: Tableau écotoxicité: Organisme ajouté.
12: Tableau écotoxicité: Type ajouté.
12: Tableau écotoxicité: Exposition ajouté.
12: Tableau écotoxicité d'un component: point final ajouté.
12: Tableau écotoxicité: Résultats ajouté.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel ajouté.
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° ajouté.
12: Persistance et dégradabilité: Type de test ajouté.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Duration ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests ajouté.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Matériel ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: CAS N° ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Duration ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Résultats des tests ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Protocole ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.
Section 2: Autres phrases de risques ajouté.
Logo du firme ajouté.
Etiquette: Classificatin CLP (Titre) ajouté.
Etiquette: Classification CLP ajouté.
Téléphone (titre) ajouté.
Téléphone du firme ajouté.
Section 11: Renseignements sur les effets toxicologiques (Titre) ajouté.
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) ajouté.
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) ajouté.
Risque d'aspiration (Tableau) ajouté.
Section 11: Tableau Aspiration (Titre) ajouté.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) ajouté.
Section 11: Classification (Disclaimer) ajouté.
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques ajouté.
Section 11: Effets sur la santé (Titre) ajouté.
Cancérogénicité (Tableau) ajouté.
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) ajouté.
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) ajouté.
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire ajouté.
Mutagénicité des cellulles germinales (Tableau) ajouté.
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) ajouté.
Sensibilisation de la peau (Tableau) ajouté.
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) ajouté.
Section 11: Nom tableau (Titre) ajouté.
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) ajouté.
Toxicité pour la reproduction (Tableau) ajouté.
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Route (Tableau - Titre) ajouté.
Corrosion de la peau (Tableau irritation) ajouté.
Section 11: Sensibilisation de la peau (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Organisms (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Organes Cibles (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) ajouté.
Organes Cibles - Répété (Tableau) ajouté.
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) ajouté.
Organes Cibles - unique ajouté.
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) ajouté.
Section 11: Valeur (Tableau - Titre) ajouté.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) ajouté.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) ajouté.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) ajouté.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) ajouté.
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) ajouté.
- Utilisations identifiées (Titre) ajouté.

Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) ajouté.
Section 3: Déclaration ajouté.
Section 12: Avertissement de classification ajouté.
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) ajouté.
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) ajouté.
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) ajouté.
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) ajouté.
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) ajouté.
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) ajouté.
Section 5: Produits de combustion dangereux(Titre) ajouté.
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) ajouté.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) ajouté.
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) ajouté.
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) ajouté.
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) ajouté.
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) ajouté.
Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) ajouté.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) ajouté.
Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations. ajouté.
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation ajouté.
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités ajouté.
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique ajouté.
Section 7: Plus d'information (statement) ajouté.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) ajouté.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité ajouté.
Section 8: 8.1: Tableau OEL (Titre) ajouté.
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) ajouté.
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) ajouté.
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) ajouté.
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) ajouté.
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) ajouté.
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) ajouté.
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) ajouté.
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux ajouté.
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits ajouté.
Section 10.1: Réactivité (Information) ajouté.
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) ajouté.
Section 13: 13.1 Elimination des déchets ajouté.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS ajouté.
Section 4: 4.1: Description des mesures de premiers soins (Titre) ajouté.
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés ajouté.
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) ajouté.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) ajouté.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) ajouté.
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) ajouté.
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) ajouté.
Section 4: First Aid - notes to physician (REACH/GHS) ajouté.
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. ajouté.
Section 16: Liste des codes de mentions H (Titre) ajouté.
Section 4.4.2: Effets toxicologiques (Information - text) ajouté.
Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition ajouté.
Section 10: 10.6: Produits de décomposition (Tableau - colonne 1 - Titre) ajouté.
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux (Tableau - colonne 2 - Titre) ajouté.
Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) ajouté.

Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique ajouté.
Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour les substances pertinentes dans ce matériel par le déclarant, conformément à la réglementation RÈGLEMENT (CE) n ° 1907/2006. ajouté.
Section 11: Les effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) ajouté.
Section 11: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) ajouté.
Section 11: Effets potentiel d'inhalation (Titre) ajouté.
Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Titre) ajouté.
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) ajouté.
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.
Section 9: Valeur de seuil d'odeur ajouté.
Section 9: Solubilité (non-eau) ajouté.
Section 9: Température de décomposition ajouté.
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.
Section 2: Référence phrase R ajouté.
Etiquette: Graphique ajouté.
Etiquette: Graphique ajouté.
Etiquette: texte graphique ajouté.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information ajouté.
Section 7: Manipulation a été supprimé.
Logo de l'entreprise a été supprimé.
Section 3: Effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) a été supprimé.
Section 3: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) a été supprimé.
Section 3: Effets potentiel d'inhalation (Titre) a été supprimé.
Section 3: Effets potentiel d'ingestion (Titre) a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - la décontamination - a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - assistance médical a été supprimé.
Section 5: Moyens d'extinction (Information) a été supprimé.
Section 7: Stokage (Titre) a été supprimé.
Section 8 : Contrôle de l'exposition professionnelle a été supprimé.
Section 8: Prévention de l'ingestion (Information) a été supprimé.
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits a été supprimé.
Section 13: Méthode de traitement des déchets (Titre) a été supprimé.
Section 13 : Méthode d'élimination a été supprimé.
Section 4: Premiers secours après contact avec la peau - fin de l'exposition a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - décontamination a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - assistance médicale a été supprimé.
Section 4: Premiers secours après contact avec la peau (Titre) a été supprimé.
Section 4 : Inhalation a été supprimé.
Section 4 : Inhalation - assistance médicale a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après ingestion - décontamination a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après ingestion - intervention a été supprimé.
Section 4: Premiers soins après ingestion - assistance médicale a été supprimé.
Rubrique 6: Mesures de libération a été supprimé.
Section 3 : phrase ingrédient a été supprimé.
Premiers secours a été supprimé.
Section 2 : Phrase de risque a été supprimé.
Section 5: Moyens d'extinction inappropriés (Titre) a été supprimé.
Section 8: Protection de la main (Titre) a été supprimé.
Section 8: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: (pas de dates disponibles) a été supprimé.
Section 8: Contrôle de l'exposition a été supprimé.
Section 8: 8.2.3: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement (Titre) a été supprimé.
Section 9: Section 9: Information importante de la sécurité, la santé et l'environnement (Titre) a été supprimé.
Section 10.1: Conditions à éviter (Titre) a été supprimé.
Section 10.2: Matériaux à éviter (Titre) a été supprimé.
Section 10: Produits de décomposition dangereux (Titre) a été supprimé.
Section 2: Symbole a été supprimé.

Restrictions concernant l'utilisation a été supprimé.
Section: Phrases de risques (Information) a été supprimé.
Section 16: Restrictions de l'utilisation (Titre) a été supprimé.
Section 7 : Manipulation a été supprimé.
Section 7: Information de stockage a été supprimé.
Section 8: Prévention d'ingestion (Titre) a été supprimé.
Section 8 : Protection des yeux / du visage a été supprimé.
Section 8 : Protection respiratoire a été supprimé.
Section 8: Protection de la peau (Information) a été supprimé.
Section 5 : Moyens d'extinction non appropriés a été supprimé.
Section 5: Procédures contre l'incendie (Information) a été supprimé.
Section 2: Symboles (Titre) a été supprimé.
Section 11: Effets potentiels après contact avec les yeux (information) a été supprimé.
Section 11 : Information sur les effets respiratoires potentiels a été supprimé.
Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Information) a été supprimé.
Section 11: Effets potentiels après contact avec la peau (information) a été supprimé.
Section 12: Pas de dates disponibles (Information) a été supprimé.
Section 12: Risque environnementale (Information) a été supprimé.
Précautions personnelles a été supprimé.
Procédures environnementales a été supprimé.
Section 6 : Méthode de nettoyage a été supprimé.
Section 2: Autres dangers (Titre) a été supprimé.
Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R a été supprimé.
Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. a été supprimé.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present a été supprimé.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present a été supprimé.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present a été supprimé.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr