

# Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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:27-8795-0Numéro de version:1.03Date de révision:01/03/2016Annule et remplace la16/09/2010

version du :

Numéro de version Transport:

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 CREME DE SOIN PROTECTRICE POUR LES MAINS 50367, 50803

Numéros d'identification de produit

GC-8010-3627-5 GC-8010-3645-7 GC-8010-3646-5

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

#### - Utilisations identifiées:

Soins des mains.

#### 1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex

**Téléphone:** 01 30 31 61 61 **E-mail:** tfr@mmm.com **Site internet** htpp://3m.quickfds.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

# 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### **CLASSIFICATION:**

Ce matériel est exempt de classification de danger conformément au Règlement (EC) N° 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

Note sur l'étiquetage

Précautions suggérées : Conserver hors de la portée des enfants.

#### Information pour produits les cosmétiques

#### Ingrédients:

Eau; Cetearyl alcohol; Glycérol; Palmitate d'isopropyle; Lanoline; Polysorbate 61; Stéarate de sorbitan

#### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

# 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro	Inventaire	% par poids	Classification
	CAS	EU		
Eau	7732-18-5	231-791-2	70 - 80	
Glycérol	56-81-5	200-289-5	5 - 10	
Alcools en C16-18	67762-27-0	267-008-6	5 - 10	
Palmitate d'isopropyle	142-91-6	205-571-1	1 - 5	
Polyethylène glycol (PEG) (3) sorbitane	9005-67-8	NLP 500-020-	1 - 5	
monostéarate		4		
Lanoline	8006-54-0	232-348-6	1 - 5	
Octane-1,2-diol	1117-86-8	214-254-7	1 - 5	
Stéarate de sorbitan	1338-41-6	215-664-9	1 - 5	Tox.aquatique chronique 3, H412
				(Auto classées)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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

# 4. PREMIERS SOINS

#### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

# Contact avec la peau:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### 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. Movens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u> <u>Condition</u>

HydrocarburesPendant la combustion.Monoxyde de carbonePendant la combustion.Dioxyde de carbonePendant la combustion.Vapeurs ou gaz irritantsPendant la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

# 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 déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Consulter les précautions d'autres sections.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

# 6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

# 7. Manipulation et stockage

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation

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

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

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition

professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Numéro Ingrédient Agence: Type de limite **Informations CAS** complémentaires:

Glycérol 56-81-5 **VLEPs France** VME (en aérosol) (8 heures):

10 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

#### Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition:

# 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Non applicable.

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

#### Protection des yeux/du visage:

Il n'y a pas de nécessité de porter un équipement de protection des yeux.

#### Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

#### **Protection respiratoire:**

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

# 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

**Etat physique:** Liquide

Apparence/odeur: Crème blanche, parfumée.

Valeur de seuil d'odeur Pas de données de tests disponibles.

6,9 - 7,5Point/intervalle d'ébullition: 100 °C

Point de fusion: Non applicable. Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable. Dangers d'explosion: Non classifié Propriétés comburantes: Non classifié Non applicable. Point d'éclair: Température d'inflammation spontanée Non applicable. Non applicable. Limites d'inflammabilité (LEL) Limites d'inflammabilité (UEL) Non applicable.

Pas de données de tests disponibles. Pression de vapeur Densité relative 0.97 - 1.04 [*Réf. Standard*: Eau = 1]

Hydrosolubilité Totale

Solubilité (non-eau) Pas de données de tests disponibles. Coefficient de partage n-octanol / eau Pas de données de tests disponibles. Taux d'évaporation: Pas de données de tests disponibles.

Densité de vapeurPas de données de tests disponibles.Température de décompositionPas de données de tests disponibles.Viscosité30 000 - 50 000 mPa-s [@ 20 °C ]Densité0,97 - 1,04 g/ml

#### 9.2. Autres informations:

Les données ne sont pas disponibles pour d'autres paramètres physiques et chimiques

# 10. STABILITE ET REACTIVITE

#### 10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

#### 10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u> <u>Condition</u>

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

# 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

#### 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:

Aucun effet sur la santé connu.

#### Contact avec la peau:

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

# Contact avec les yeux:

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

#### **Ingestion:**

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

#### Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aigue

Nom	Route	Organis	Valeur
		ms	
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Glycérol	Dermale	Lapin	LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Glycérol	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyethylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	Ingestion	Rat	LD50 > 62 640 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

#### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organis ms	Valeur
Glycérol	Lapin	Aucune irritation significative

#### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organis ms	Valeur
Glycérol	Lapin	Aucune irritation significative

# Sensibilisation de la peau

Sension at in pena		
Nom	Organis	Valeur
	ms	ļ
Glycérol	Cochon	Non sensibilisant
	d'Inde	

#### Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

#### Mutagénicité cellules germinales

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organis	Valeur
		ms	
Glycérol	Ingestion	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

#### Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organis ms	Test résultat	Durée d'exposition
Glycérol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Glycérol	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL	2 génération

				2 000	
				mg/kg/day	
Glycérol	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL	2 génération
				2 000	
				mg/kg/day	

#### Organe(s) cible(s)

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organis ms	Test résultat	Durée d'exposition
Glycérol	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 jours
Glycérol	Inhalation	Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 jours
Glycérol	Ingestion	Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 années

#### Danger par aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

#### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Octane-1,2-diol	1117-86-8	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	176 mg/l
Octane-1,2-diol	1117-86-8	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	46 mg/l
Octane-1,2-diol	1117-86-8	Algues vertes	expérimental	72	Effet concentration 10%	22 mg/l
Alcools en C16-18	67762-27-0		Données non disponibles ou			

\_\_\_\_\_

			insuffisantes pour la classification			
Glycérol	56-81-5	Ide mélanote	expérimental	48 heures	Concentration léthale 50%	>100 mg/l
Glycérol	56-81-5	puce d'eau	expérimental	24 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
Palmitate d'isopropyle	142-91-6		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Lanoline	8006-54-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Polyethylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Truite arc-enciel	expérimental	96 heures	Concentration léthale 50%	90 mg/l
Stéarate de sorbitan	1338-41-6	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,66 mg/l

# 12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Lanoline	8006-54-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Composant analogue Biodégradation	5 jours	Demande biologique en oxygène	70 % en poids	Autres méthodes
Palmitate d'isopropyle	142-91-6	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	85 % en poids	OCDE 301D
Stéarate de sorbitan	1338-41-6	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	75 % en poids	OCDE 301C
Octane-1,2-diol	1117-86-8	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	75 % en poids	OCDE 301D
Alcools en C16-18	67762-27-0	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	67 % en poids	Autres méthodes
Glycérol	56-81-5	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	63 % en poids	OCDE 301C

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Polyethylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Lanoline	8006-54-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Octane-1,2-diol	1117-86-8	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulatio n	3.1	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Stéarate de sorbitan	1338-41-6	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulatio n	15	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Palmitate d'isopropyle	142-91-6	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulatio n	15	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Alcools en C16-18	67762-27-0	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulatio n	574	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Glycérol	56-81-5	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-1.76	Autres méthodes

# 12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter 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, contacter 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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Les contenants vides et propres peut être disposé comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

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 attibuer 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 agrée.

#### Code déchets EU (produit tel que vendu)

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

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GC-8010-3627-5, GC-8010-3645-7, GC-8010-3646-5

Non règlementé pour le transport

# 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut des inventaires

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 en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter 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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Raison de la révision:

Premiers secours - L'information a été supprimée.

Etiquette: ingrédients cosmétiques UE - L'information a été ajoutée.

Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R - L'information a été supprimée.

Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.

Téléphone du firme - L'information a été ajoutée.

Email - L'information a été modifiée.

Numéros d'identification - L'information a été modifiée.

Section 1 : Information sur l'utilisation du produit - L'information a été modifiée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.

Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.

Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été ajoutée.

Section: Phrases de riques (Information) - L'information a été supprimée.

R-phrase - L'information a été supprimée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 3: Déclaration - L'information a été ajoutée.

Section 3 : phrase ingrédient - L'information a été supprimée.

Section 03: Référence à la phrase H (explication dans section 16) - L'information a été ajoutée.

Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés - L'information a été ajoutée.

- Section 4: First Aid notes to physician (REACH/GHS) L'information a été ajoutée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux la décontamination - L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux assistence médical L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 4: Premiers soins après ingestion décontamination L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après ingestion intervention L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après ingestion assistance médicale L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après 'ingestion (Information) L'information a été ajoutée.
- Rubrique 4: Premiers soins aucun - L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec la peau décontamination L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec la peau assistance médicale L'information a été supprimée.
- Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 4.4.2: Effets toxicologiques (Information text) L'information a été ajoutée.
- Section 5: 5.3: Conseils pour les sapeurs-pompiers L'information a été modifiée.
- Section 5: Moyens d'extinction (Information) L'information a été supprimée.
- Section 5: Feu Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 5: Feu Moyens d'extinction (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 5: Feu Dangers particuliers (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 5: Procédures contre l'incendie (Information) L'information a été supprimée.
- Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) L'information a été ajoutée.
- Section 5 : Moyens d'extinction non appropriés L'information a été supprimée.
- Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage L'information a été modifiée.
- Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 6: Rejet accidentel personal (Information) L'information a été ajoutée.
- Procédures environnementaux L'information a été supprimée.
- Section 6 : Méthode de nettoyage L'information a été supprimée.
- Précautions personelles L'information a été supprimée.
- Rubrique 6: Mesures de libération L'information a été supprimée.
- Section 7: Conditions de stockage en toute sécrité L'information a été ajoutée.
- Section 7 : Manipulation L'information a été supprimée.
- Section 7: Plus d'information (statement) L'information a été ajoutée.
- Section 7: Précautions de la manipulation (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 7: Information de stockage L'information a été supprimée.
- Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) L'information a été ajoutée.
- Qection 8: BLV L'information a été ajoutée.
- Section 8 : Contrôle de l'exposition professionnelle L'information a été supprimée.
- Section 8: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: (pas de dates disponibles) L'information a été supprimée.
- Section 8 : Protection des yeux / du visage L'information a été supprimée.
- mg/m3 L'information a été supprimée.
- Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été ajoutée.
- Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été modifiée.
- Section 8: Protection individuelle des yeux (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) L'information a été ajoutée.
- Section 8: Protection personelle La peau/ La main (Information) L'information a été ajoutée.
- ppm L'information a été supprimée.
- Section 8: Prévention de l'ingestion (Information) L'information a été supprimée.
- Section 8 : Protection respiratoire L'information a été supprimée.
- Section 8: Protection de la peau (Information) L'information a été supprimée.
- \*\*Section 08: TWA key\*\* L'information a été modifiée.
- Section 9: Température de décomposition L'information a été ajoutée.
- Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) L'information a été ajoutée.

Page: 11 de 13

- Section 9: Point d'ébullition (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9 : Densité L'information a été modifiée.
- Section 9: Taux d'évaporation (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Dangers d'explosion information L'information a été modifiée.
- Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information L'information a été ajoutée.
- Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information L'information a été supprimée.
- Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Point d'éclair (information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Point de fusion (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Pas de donnée disponible L'information a été ajoutée.
- Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau L'information a été modifiée.
- Section 9: Valeur de seuil d'odeur L'information a été ajoutée.
- Section 9: Propriétés comburantes information L'information a été modifiée.
- Section 9: pH (Information) L'information a été modifiée.
- Section 9: Densité relative L'information a été modifiée.
- Section 9: Solubilité (non-eau) L'information a été ajoutée.
- Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) L'information a été modifiée.
- Section 9: Densité de vapeur (valeur) L'information a été modifiée.
- Section 9: Pression de vapeur (Valeur) L'information a été modifiée.
- Section 9 : Viscosité L'information a été modifiée.
- Section 10.1: Réactivité (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux L'information a été ajoutée.
- Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) L'information a été modifiée.
- Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits L'information a été ajoutée.
- Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits L'information a été supprimée.
- Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion L'information a été ajoutée.
- Section 10 : Matières à éviter L'information a été modifiée.
- Section 10: Stabilité (Information) L'information a été modifiée.
- Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE text) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Toxicité acute (Tableau) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques L'information a été ajoutée.
- Section 11: Danger par aspiration L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau cancérogénicité L'information a été ajoutée.
- Section 11: Classification (Disclaimer) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). L'information a été ajoutée.
- Section 11 : Texte mutagénéicité cellule germinale L'information a été ajoutée.
- Section 11: Effets sur la santé les yeux (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Effets sur la santé Ingestion (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Effets sur la santé Inhalation (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Effets sur la santé La peau (Information) L'information a été ajoutée.
- Section 11: Effets potentiels après contact avec les yeux (information) L'information a été supprimée.
- Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Information) L'information a été supprimée.
- Section 11: Effets potentiels après contact avec la peau (information) L'information a été supprimée.
- Section 11 : Information sur les effets respiratoires potentiels L'information a été supprimée.
- Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction L'information a été ajoutée.
- Section 11: Texte Sensibilisation des voies respiratoires L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau L'information a été ajoutée.
- Section 11: Specific Target Organ Toxicity single exposure text L'information a été ajoutée.
- Section 11: Tableau Organes Cibles exposition répétée L'information a été ajoutée.
- Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB L'information a été modifiée.
- Section 12:12.6: Autres effets indésirables L'information a été modifiée.
- Section 12: Avertissement de classification L'information a été ajoutée.

Page: 12 de 13

# 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.

Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. - L'information a été modifiée.

Section 12: Pas de dates displonibles (Information) - L'information a été supprimée.

Prints No Data if Bioccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.

Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.

Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.

Section 12: Pas d'information displonibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été ajoutée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.

Section 13: 13.1Elimination des déchets - L'information a été ajoutée.

Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.

Section 13 : Code déchet européeen - L'information a été modifiée.

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été ajoutée.

Section 13 : Méthode d'élimination - L'information a été supprimée.

Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique - L'information a été ajoutée.

Section 15: Evaluation de la sécurité chimique - L'information a été ajoutée.

Section 15: Remarque d'étiquettage et Détergent EU - L'information a été ajoutée.

Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été ajoutée.

15: Symboles - L'information a été supprimée.

Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations. - L'information a été ajoutée.

Section 16 : Restrictions d'utilisation - L'information a été supprimée.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été ajoutée.

Section 16: Disclaimer UK - L'information a été modifiée.

Section 16 : Adresse internet - L'information a été modifiée.

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 connaitre 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