



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.

Ce produit est défini comme étant un article selon Reach et ne nécessite pas de Fiche de Données de Sécurité selon l'article 31 du Règlement n° 1907/2006. Puisque une FDS n'est pas requise, ce document ne contient pas toutes les informations qui sont obligatoires pour les FDSs de substances et mélanges selon REACH.

Référence FDS:	11-3095-4	Numéro de version:	3.01
Date de révision:	10/07/2012	Annule et remplace la version du :	04/10/2010

Numéro de version Transport: 5.00 (10/07/2012)

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(tm) RUBAN SUPPORT PLOMB 420

Numéros d'identification de produit

70-0063-8615-8	70-0063-8828-7	70-0063-8829-5	70-0063-8830-3	70-0063-8917-8
70-0063-9091-1	70-0063-9094-5	70-0063-9119-0	70-0063-9150-5	FT-6000-0907-8
FT-6000-0909-4	FT-6000-9295-9	FT-6000-9512-7		

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

- Utilisations identifiées:

Pour utilisation industrielle.

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

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

Téléphone: 01 30 31 61 61

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, considéré comme un article, est exempté de classification de risque.

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

2.3 .Autres dangers

Le contact dermique avec le produit 3M lead foil peut entraîner une exposition au plomb. Respecter les consignes figurant dans la section 8 de la SDS avant l'utilisation de ce matériau.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Support en feuille de plomb	7439-92-1	EINECS 231-100-4	90 - 99	Repr.Cat..3:R62; Repr.Cat..3:R63; Xn:R22; N:R50/53; R33 (Auto classées) Aquatique aiguë 1, H400,M=1 (CLP) Tox. aiguë 3, H301; Repr. 2, H361df; STOT SE 2, H371; STOT RE 2, H373 (Auto classées)
Caoutchouc naturel	9003-31-0		1 - 5	
Colophane	8050-09-7	EINECS 232-475-7	0,5 - 1,5	R43 (EU) Sens. cutanée 1, H317 (CLP)
Liner de polypropylène	Aucun		Non applicable.	

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. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Oxydes de plomb

Condition

Pendant la combustion.

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:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Balayer. Récupérer le matériau répandu. 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:

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Pour usage professionnel/industriel uniquement. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart des agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Support en feuille de plomb	7439-92-1	VLEPs France	VME (Plomb, 8 heures) : 0.1 mg/m ³	
Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)	8050-09-7	VLEPs France	VME (8 heures): 0.1 mg/m ³	

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

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m³: milligrammes par mètre cube

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

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

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**Protection des yeux/du visage:**

Aucun requis.

Protection de la peau/la main

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprène
Caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire:

Aucun requis.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Solide
Apparence/odeur:	couleur argent
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>
Température d'inflammation spontanée	<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	<i>Non applicable.</i>
Hydrosolubilité	<i>Non applicable.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Non applicable.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Viscosité	<i>Non applicable.</i>

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Non applicable.</i>
Teneur en matières volatiles:	<i>Non applicable.</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:

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire d'ordre mécanique: les symptômes peuvent inclure irritation, rougeurs, éraflure de la cornée et larmoiements. Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

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

Ingestion:

Toxique en cas d'ingestion. Blocage physique : les symptômes peuvent inclure une douleur abdominale.

Effets sur les organes cibles

Effets sur les reins et la vessie : les symptômes peuvent inclure des modifications de la quantité d'urine, des douleurs abdominales ou dans le bas du dos, une augmentation du taux de protéines dans les urines, une augmentation du taux d'urée dans le sang, du sang dans les urines et une miction douloureuse.

Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

Cancérogénicité:

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

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculation ATE105 mg/kg
Support en feuille de plomb	Ingestion		LD50 estimé à 50 - 300 mg/kg
Caoutchouc naturel			Pas de données disponibles
Colophane			Pas de données disponibles

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

3M(tm) RUBAN SUPPORT PLOMB 420

Nom	Organisms	Valeur
Support en feuille de pomb		Pas de données disponibles
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles
Colophane		Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Support en feuille de pomb		Pas de données disponibles
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles
Colophane		Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Support en feuille de pomb		Pas de données disponibles
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles
Colophane		Sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Support en feuille de pomb		Pas de données disponibles
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles
Colophane		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Support en feuille de pomb		Pas de données disponibles
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles
Colophane		Pas de données disponibles

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Support en feuille de pomb	Non spécifié		Cancérogène
Caoutchouc naturel			Pas de données disponibles
Colophane			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
Support en feuille de pomb	Non spécifié	Toxiques pour la reproduction et / ou le développement		LOAEL 10 ug/dl blood	
Caoutchouc naturel		Pas de données disponibles			
Colophane		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
Support en feuille de pomb	Ingestion	Système nerveux central	Risque présumé d'effets graves pour les organes.		LOAEL 50 ug/dl blood	
Caoutchouc naturel			Pas de données disponibles			

Colophane			Pas de données disponibles			
-----------	--	--	----------------------------	--	--	--

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Support en feuille de plomb	Inhalation	système hématopoïétique Système nerveux central	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 50 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Inhalation	Système nerveux	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 40-80 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Inhalation	le système nerveux périphérique	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 40-60 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 40 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Ingestion	Système nerveux central	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 90 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Ingestion	système hématopoïétique rénale et / ou de la vessie	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une exposition prolongée.		LOAEL 40 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Ingestion	os, dents, ongles et / ou les cheveux le système nerveux périphérique	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d' une		LOAEL 20-30 ug/dl blood	

			exposition prolongée.			
Support en feuille de plomb	Ingestion	Système nerveux	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		LOAEL 11 ug/dl blood	
Support en feuille de plomb	Ingestion	des yeux	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		LOAEL 0,5 mg/kg/day	
Caoutchouc naturel			Pas de données disponibles			
Colophane			Pas de données disponibles			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Support en feuille de plomb	Pas un risque d'aspiration
Caoutchouc naturel	Pas un risque d'aspiration
Colophane	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:**

GHS Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

GHS Chronique 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

Éliminer 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)

16 03 03 Déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-0063-8615-8, 70-0063-8828-7, 70-0063-8829-5, 70-0063-8830-3,
70-0063-8831-1, 70-0063-8917-8, 70-0063-9091-1

ADR/RID: UN3077, SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, NSA, QUANTITE LIMITEE, (LEAD), 9., III, (--), Classification code ADR : M7.

CODE IMDG: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (LEAD), EMS: FA, SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

70-0063-9094-5, 70-0063-9119-0, 70-0063-9150-5

ADR/RID: UN3077, SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, NSA, QUANTITE LIMITEE, (LEAD), 9., III, (--), Classification code ADR : M7.

CODE IMDG: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FA, SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

FT-6000-0907-8, FT-6000-0909-4, FT-6000-9295-9, FT-6000-9512-7

ADR/RID: UN3077, SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, NSA, QUANTITE LIMITEE, (LEAD), 9., III, (--), Classification code ADR : M7.

CODE IMDG: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (LEAD), EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (LEAD), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l), LIMITED QUANTITY.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

Ingrédient

Support en feuille de plomb

Numéro CAS

7439-92-1

Classification

Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes

Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

Tableau des maladies professionnelles

1 Affections dues au plomb et à ses composés

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H361df	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Liste pertinente des phrases de risque

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R33	Danger d'effets cumulatifs.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: N° FDS (Titre) modification.

Protection de la peau - gants recommandées modification.

Section 10: Stabilité (Information) modification.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) 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: 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.
Rubrique 9: Valeur de la solubilité dans l'eau modification.
Section 8: Protection de la peau - gants recommandés modification.
Section 8: Protection respiratoire (Titre) modification.
Section 8: Protection de la peau/la main (Titre) modification.
15: Symboles modification.
15: Symboles modification.
Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) modification.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) 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 12: Danger acute aquatique (Information) modification.
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) modification.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.
Section 9: Dangers d'explosion information modification.
Section 9: Propriétés comburantes information modification.
Rubrique 16: statut global inventaires modification.
Section 1 : Adresse modification.
Email 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: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS modification.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present modification.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present modification.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present modification.
Section 16: Information de révision (Titre) 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.
Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients modification.
Tableau OEL: Extra information modification.
mg/m3 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.
Section 15: Cancérogénicité (Titre) ajouté.
Numéros d'identification ajouté.
Numéros d'identification ajouté.
Section 15: Cancérogénicité (Information) ajouté.
Section 8 : Protection respiratoire ajouté.
Section 8 : Information sur la protection des yeux ajouté.
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) ajouté.
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) ajouté.
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) ajouté.
Section: Tableau de cancérogénicité (Colonne classification) (Titre) ajouté.
Section 2: Autres phrases de risques ajouté.
Logo du firme ajouté.
Téléphone (titre) ajouté.
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition 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.
Cancérogénèse 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 cellules germinales (Tableau) ajouté.
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) ajouté.
Section 11: Effets aux organes cibles (Titre) 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.
Section 11: Toxicité pour la reproduction / le 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: Les effets sur la santé (Autre information) ajouté.
Section 11: Danger pour la reproduction (Information) ajouté.
Section 11: Danger cancérogénique (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: 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 personnel (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: Contrôles techniques appropriées (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: 13.1.1 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: Premiers soins - notes au médecin (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 2.1 : Informations de classification 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.
Phrase de risque : aucune ajouté.
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.
REACH Text d'article (Disclaimer) (copyright) 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 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 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.
R-phrase a été supprimé.
Section 3: Autres effets de santé (Information) a été supprimé.
Rubrique 6: Mesures de libération a été supprimé.
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection a été supprimé.
Section 3 : phrase ingrédient a été supprimé.
Rubrique 4: Premiers soins - aucun - 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.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction/le développement a été supprimé.
Section: Phrases de risques (Information) a été supprimé.
Section 11: Autres effets de santé (Titre) 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 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 environnementaux a été supprimé.

Section 6 : Méthode de nettoyage a été supprimé.

Rubrique 11: Effets sur la reproduction /le développement a été supprimé.

Section 8 : Protection des mains a été supprimé.

Section 2: Autres dangers (Titre) a été supprimé.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) a été supprimé.

Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R a été supprimé.

Section 16 : Restrictions d'utilisation a été supprimé.

Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. 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