



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2017, 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:	20-0578-3	Numéro de version:	3.10
Date de révision:	06/09/2017	Annule et remplace la version du :	23/12/2016

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™ Cavilon™ No Sting Barrier Film Spray (IO) Cat. # 3346, 3346E, 3346P

Numéros d'identification de produit

GH-6206-0438-5

7000086397

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

- Utilisations identifiées:

Film protecteur pour la peau.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

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 produit est exempté d'étiquetage par la directive 1999/45/CE car il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

2.3 .Autres dangers

Pour toute information relative à une bonne utilisation et aux dangers du produit, veuillez vous reporter à la section correspondante de ce document.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Hexaméthylidisiloxane	107-46-0	203-492-7	01-2119496108-31	65 - 90	Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. inflam. 2, H225
Terpolymère acrylate	Confidentiel			3 - 12	Substance non classée comme dangereuse
2,2,4-Triméthylpentane	540-84-1	208-759-1	01-2119457965-22	8 - 12	Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 - Nota C
Silsesquioxanes, Ph	73559-47-4			0,1 - 5	Substance non classée comme dangereuse

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:

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

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:

Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: utiliser un agent d'extinction approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

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

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. 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:

Éviter 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 la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Un film de mousse approprié aqueuse (AFFF) est recommandé. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

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:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Ne pas mettre dans les yeux. Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques

applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. 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

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.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
n-hexane	540-84-1	VLEPs France	VLEP (vapeur) (8 heures) : 1000 mg/m ³ ; VLCT (vapeur) (15 minutes) : 1500 mg/m ³	
Octane	540-84-1	VLEPs France	VLEP (8 heures) : 1450 mg/m ³ (300 ppm)	

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

VLEP

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.

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

Ingrédient	Produit de dégradation	Population	Type d'exposition humaine	DNEL
Hexaméthylsiloxane		Utilisateur	Cutanées, l'exposition à long terme (24 heures), des effets systémiques	25 mg/kg bw/d
Hexaméthylsiloxane		Utilisateur	Inhalation, Exposition long terme (24 heures), effets systémiques	266 mg/m ³
Hexaméthylsiloxane		Utilisateur	Orale, exposition long terme (24 heures), effets systémiques	25 mg/kg bw/d
Hexaméthylsiloxane		Employé	Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	126 mg/kg bw/d
Hexaméthylsiloxane		Employé	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	890 mg/m ³
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Cutanées, l'exposition à long terme (24 heures), des effets systémiques	699 mg/kg bw/d
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Cutanée, exposition à	699 mg/kg bw/d

			long terme (8 heures), effets systémiques	
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Inhalation, Exposition long terme (24 heures), effets systémiques	608 mg/m ³
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	608 mg/m ³
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Orale, exposition long terme (24 heures), effets systémiques	699 mg/kg bw/d
2,2,4-Triméthylpentane		Utilisateur	Oral, exposition à long terme (8 heures), des effets systémiques	699 mg/kg bw/d
2,2,4-Triméthylpentane		Employé	Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	773 mg/kg bw/d
2,2,4-Triméthylpentane		Employé	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	2 035 mg/m ³

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Ingrédient	Produit de dégradation	Compartiment	PNEC
Hexaméthylsiloxane		Sol agricole	0,083 mg/kg w.w.
Hexaméthylsiloxane		Eau	0,002 mg/l
Hexaméthylsiloxane		Sédiments de l'eau	1,7 mg/kg w.w.
Hexaméthylsiloxane		Prairie	0,083 mg/kg w.w.
Hexaméthylsiloxane		Rejets intermittants dans l'eau	0,003 mg/l
Hexaméthylsiloxane		Eau de mer	0,0002 mg/l
Hexaméthylsiloxane		Sédiments de l'eau de mer	0,17 mg/kg w.w.
Hexaméthylsiloxane		Usine de traitement des eaux d'égout	10 mg/l
2,2,4-Triméthylpentane		Sol agricole	0,29 mg/kg d.w.
2,2,4-Triméthylpentane		Eau	0,01 mg/l
2,2,4-Triméthylpentane		Sédiments de l'eau	2,9 mg/kg d.w.
2,2,4-Triméthylpentane		Eau de mer	0,01 mg/l
2,2,4-Triméthylpentane		Sédiments de l'eau de mer	2,9 mg/kg d.w.
2,2,4-Triméthylpentane		Usine de traitement des eaux d'égout	0,155 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition:

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

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

aucun gant de protection n'est requis

Protection respiratoire:

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire. Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Masque de protection respiratoire à purification d'air, complet ou demi, pour les vapeurs de mercure et les particules.

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136 : Filtre types Hg & P

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Se référer à l'annexe

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Etat physique:	Liquide
Apparence/odeur:	Liquide translucide incolore, très faible odeur
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	100 °C [<i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM]
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	-10 °C [<i>Méthode de test:</i> Coupe fermée]
Température d'inflammation spontanée	351,7 °C
Limites d'inflammabilité (LEL)	0,7 %
Limites d'inflammabilité (UEL)	18,3 %
Pression de vapeur	< 186 158,4 Pa [<i>@ 55 °C</i>]
Densité relative	0,78 [<i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM] [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	<=0,1 % [<i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM]
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Non applicable.</i>
Taux d'évaporation:	<=1 [<i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM] [<i>Réf. Standard :éther = 1</i>]
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	5 mPa-s [<i>Méthode de test:</i> Testé selon un protocole ASTM]
Densité	0,78 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	88 - 94 %

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

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:

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.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

Pneumopathie en cas d'aspiration: les symptômes peuvent inclure toux, difficultés respiratoires, respiration sifflante, crachements de sang et pneumonie qui peut être mortelle. 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'apparaît 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 aiguë

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Hexaméthylsiloxane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hexaméthylsiloxane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 106 mg/l
Hexaméthylsiloxane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
2,2,4-Triméthylpentane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 33,5 mg/l
2,2,4-Triméthylpentane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Hexaméthylsiloxane	Lapin	Aucune irritation significative
2,2,4-Triméthylpentane	Homme et animal	Irritation minimale.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Hexaméthylsiloxane	Lapin	Moyennement irritant
2,2,4-Triméthylpentane	Lapin	Moyennement irritant

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Hexaméthylsiloxane	Cochon d'Inde	Non-classifié
2,2,4-Triméthylpentane	Humain	Non-classifié

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.

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Hexaméthylsiloxane	In vitro	Non mutagène
Hexaméthylsiloxane	In vivo	Non mutagène
2,2,4-Triméthylpentane	In vivo	Non mutagène
2,2,4-Triméthylpentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	Rat	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	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 semaines
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	pendant l'organogénèse

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Non-classifié	Rat	NOAEL 33 mg/l	6 heures
Hexaméthylsiloxane	Ingestion	dépression du système nerveux central	Non-classifié	Cochon d'Inde	LOAEL 22 900 mg/kg	non applicable
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	Pas disponible
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
2,2,4-Triméthylpentane	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	non applicable

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Hexaméthylsiloxane	Dermale	Foie rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 jours
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 4 mg/l	13 semaines
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 semaines
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	Foie	Non-classifié	Multiple espèces animales.	NOAEL 29 mg/l	15 jours
Hexaméthylsiloxane	Inhalation	Coeur Système endocrine système immunitaire Système nerveux système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 33 mg/l	13 semaines
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 semaines
2,2,4-Triméthylpentane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 0,2 mg/l	1 années
2,2,4-Triméthylpentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL Non disponible	4 semaines
2,2,4-Triméthylpentane	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	21 jours

Danger par aspiration

Nom	Valeur
2,2,4-Triméthylpentane	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

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
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	Algues vertes	expérimental	70 heures	Effet concentration 50%	>0,55 mg/l
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,46 mg/l
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	Algues vertes	expérimental	70 heures	Effet concentration 10%	0,09 mg/l
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,08 mg/l
2,2,4-Triméthylpentane	540-84-1	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,561 mg/l
Terpolymère acrylate	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Silsesquioxanes, Ph	73559-47-4		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
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	22.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Hexaméthylsiloxane	107-46-0	expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	120 heures (t 1/2)	Autres méthodes
2,2,4-Triméthylpentane	540-84-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C
2,2,4-Triméthylpentane	540-84-1	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	8.36 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Terpolymère acrylate	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Silsesquioxanes, Ph	73559-47-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Hexaméthylidisiloxane	107-46-0	expérimental BCF-Carp	56 jours	Facteur de bioaccumulation	2410	OECD 305C-Bioaccum degré de poisson
2,2,4-Triméthylpentane	540-84-1	expérimental BCF-Carp	28 jours	Facteur de bioaccumulation	540	Autres méthodes
Terpolymère acrylate	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Silsesquioxanes, Ph	73559-47-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

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:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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

GH-6206-0438-5

ADR/RID: UN1866, Resine en solution, quantité limitée, 3., II, (E), Classification code ADR : F1.

CODE IMDG: UN1866, RESIN SOLUTION, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE, SE.

ICAO/IATA: UN1866, RESIN SOLUTION, 3., II.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

Tableau des maladies professionnelles

84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.
----	---

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour les substances pertinentes dans ce matériel par le déclarant, conformément au RÈGLEMENT (CE) n ° 1907/2006 amendé.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Raison de la révision:

Annexe 16: Usage consommateur du solvant dans des dispositifs médicaux - Annexe - L'information a été supprimée.

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

Section 01: N° d'identification SAP - L'information a été modifiée.

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

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

Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8 : Information sur la protection des yeux - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.

Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été ajoutée.

Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.

Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.

Section 11: L'exposition prolongée ou répétée peut causer (phrases standards) - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

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

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

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

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

Annexe : Contrôle de l'exposition - L'information a été supprimée.

Annexe

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