



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2013, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	27-7264-8	Numéro de version:	5.05
Date de révision:	10/01/2013	Annule et remplace la version du :	17/12/2012

Numéro de version Transport: 1.00 (24/01/2011)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Numéros d'identification de produit

YP-2080-6053-0

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif en aérosol

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

ADRESSE: 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,

Téléphone: +32 (0)2 722 51 11

E-mail: Tox.be@mmm.com

Site internet <http://www.3m.com/be>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

Principaux dangers:

Extrêmement inflammable; F+; R12

Irritant; Xi; R36

R66

R67

Dangereux pour l'environnement; N; R51/53

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

2.2. Eléments de l'étiquette

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

Symbole(s)



Extrêmement inflammable



Irritant



Dangereux pour l'environnement

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

R12 Extrêmement inflammable
R36 Irritant pour les yeux.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles - Ne pas fumer.
S23C Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S24 Eviter le contact avec la peau.
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Récipient sous pression : A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Note sur l'étiquetage

La phrase R65 n'est pas applicable sur l'étiquette car ce produit est un aérosol.

La substance "Heptane et isomères" a une classification générique: F, Xn, N; R11-65-38-67-50/53. La classification générique de l'ingrédient "Hexane et isomères": est la suivante F, Xn, N; R11-65-38-67-51/53.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Acétone	67-64-1	EINECS 200-	25 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

		662-2		Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Butane	106-97-8	EINECS 203-448-7	10 - 20	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)
Propane	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota U (CLP)
Composants non-volatiles	Confidentiel		7 - 13	
Heptane et isomères	Aucun		5 - 10	
Hexane, mélange d'isomères	Aucun		5 - 10	
Isobutane	75-28-5	EINECS 200-857-2	5 - 10	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)
Méthylcyclohexane	108-87-2	EINECS 203-624-3	1 - 5	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Le Nota 4 (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
Pentane	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Le Nota 4,C (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Tox. aquatique chronique 2, H411 - Le Nota C (CLP)
Isopentane	78-78-4	EINECS 201-142-8	0,5 - 2,0	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Le Nota 4,C (EU) Liq. inflammable 1, H224; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
Cyclopentane	287-92-3	EINECS 206-016-6	0,5 - 1,5	F:R11; R52/53 (EU) Liq. inflam. 2, H225 (CLP) Tox.aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)
N-Hexane	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 - 0,5	Repr.Cat. 3:R62; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; N:R51/53; R67 - Le Nota 4 (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2,

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

				H373; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
--	--	--	--	--

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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. 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:

L'exposition peut entraîner une irritabilité myocardiaque. Ne pas administrer de médicament sympathomimétique sans une nécessité absolue.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

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>
Aldéhydes	Pendant la combustion.
Hydrocarbures	Pendant la combustion.
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

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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. 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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. 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. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Récupérer les résidus contenant la solution. 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 matériau récupéré le plus rapidement possible.

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 utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol Éviter 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 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. 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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Butane	106-97-8	OELs Belgique	TWA(8 heures):1000 ppm	
Méthylcyclohexane	108-87-2	OELs Belgique	TWA (8h):1633 mg/m3(400 ppm)	
Pentane	109-66-0	OELs Belgique	TWA(8 h):1800 mg/m3(600 ppm)	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

N-Hexane	110-54-3	OELs Belgique	ppm);STEL(15 min.):2250 mg/m3(750 ppm) TWA(8 heures):72 mg/m3(20 ppm)
Cyclopentane	287-92-3	OELs Belgique	TWA (8h):1800 mg/m3(600 ppm)
Acétone	67-64-1	OELs Belgique	TWA(8 h):1210 mg/m3(500 ppm);STEL(15 min.):2420 mg/m3(1000 ppm)
Propane	74-98-6	OELs Belgique	TWA(8 heures):1000 ppm
Isobutane	75-28-5	OELs Belgique	TWA(8 heures):1000 ppm
Isopentane	78-78-4	OELs Belgique	TWA(8 h):1800 mg/m3(600 ppm);STEL(15 min.):2250 mg/m3(750 ppm)

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

/
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

Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. 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:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Porter des gants de protection.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc butyle

Polymère laminé

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

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

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:

Liquide

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Aspect physique spécifique:	Aérosol
Apparence/odeur:	Forte odeur de cétone. Transparent. Liquide blanc en aérosol.
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Non applicable.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	-46 °C
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	0,706 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Négligeable
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	>=1 [Réf. Standard :Air=1]
Viscosité	<i>Non applicable.</i>
Densité	0,706 g/ml

9.2. Autres informations:

Teneur en matières volatiles: 88,5 % en poids

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:

étincelles et / ou flammes
Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données

toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Contact avec la peau:

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement.

Inhalation:

L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale. Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

Effets sur les organes cibles

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Une seule exposition au-delà des limites recommandées, peut causer :

La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale.

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.

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg
Acétone	Dermale	Lapin	LD50 > 15 688 mg/kg
Acétone	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 76 mg/l
Acétone	Ingestion	Rat	LD50 5 800 mg/kg
Propane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 > 200 000 ppm
Butane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 277 000 ppm

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Isobutane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 276 000 ppm
Pentane	Dermale	Lapin	LD50 3 000 mg/kg
Pentane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Pentane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Composants non-volatiles	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Composants non-volatiles	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Isopentane	Dermale	Lapin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Isopentane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Méthylcyclohexane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 26 mg/l
Méthylcyclohexane	Dermale	Lapin	LD50 > 86 700 mg/kg
Méthylcyclohexane	Ingestion	Rat	LD50 > 3 200 mg/kg
Cyclopentane			Pas de données disponibles
N-Hexane	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
N-Hexane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 170 mg/l
N-Hexane	Ingestion	Rat	LD50 28 700 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Acétone		Irritation minimale.
Propane		Irritation minimale.
Butane		Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
Pentane		Irritation minimale.
Composants non-volatiles		Aucune irritation significative
Isopentane		Irritation minimale.
Méthylcyclohexane		Irritation minimale.
Cyclopentane		Pas de données disponibles
N-Hexane		Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Acétone		Irritant sévère
Propane		Moyennement irritant
Butane		Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
Pentane		Moyennement irritant
Composants non-volatiles		Pas de données disponibles
Isopentane		Moyennement irritant
Méthylcyclohexane		Moyennement irritant
Cyclopentane		Pas de données disponibles
N-Hexane		Moyennement irritant

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Acétone		Pas de données disponibles
Propane		Pas de données disponibles
Butane		Pas de données disponibles
Isobutane		Pas de données disponibles
Pentane		Non sensibilisant
Composants non-volatiles		Non sensibilisant
Isopentane		Non sensibilisant
Méthylcyclohexane		Pas de données disponibles

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Cyclopentane		Pas de données disponibles
N-Hexane		Non sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Acétone		Pas de données disponibles
Propane		Pas de données disponibles
Butane		Pas de données disponibles
Isobutane		Pas de données disponibles
Pentane		Pas de données disponibles
Composants non-volatiles		Pas de données disponibles
Isopentane		Pas de données disponibles
Méthylcyclohexane		Pas de données disponibles
Cyclopentane		Pas de données disponibles
N-Hexane		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Acétone	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Propane	In vitro	Non mutagène
Butane	In vitro	Non mutagène
Isobutane	In vitro	Non mutagène
Pentane	Inhalation	Non mutagène
Pentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Composants non-volatiles		Pas de données disponibles
Isopentane	Inhalation	Non mutagène
Isopentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthylcyclohexane		Pas de données disponibles
Cyclopentane		Pas de données disponibles
N-Hexane	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Acétone	Non spécifié		Non-carcinogène
Propane			Pas de données disponibles
Butane			Pas de données disponibles
Isobutane			Pas de données disponibles
Pentane			Pas de données disponibles
Composants non-volatiles			Pas de données disponibles
Isopentane			Pas de données disponibles
Méthylcyclohexane	Inhalation		Non-carcinogène
Cyclopentane			Pas de données disponibles
N-Hexane	Dermale		Non-carcinogène
N-Hexane	Inhalation		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**

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Ingestion	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1 700 mg/kg/day	
Acétone	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 5,2 mg/l	
Propane		Pas de données disponibles			
Butane		Pas de données disponibles			
Isobutane		Pas de données disponibles			
Pentane	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1 000 mg/kg/day	
Pentane	Inhalation	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 30 mg/l	
Composants non-volatiles		Pas de données disponibles			
Isopentane	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1 000 mg/kg/day	
Isopentane	Inhalation	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 30 mg/l	
Méthylcyclohexane		Pas de données disponibles			
Cyclopentane		Pas de données disponibles			
N-Hexane	Ingestion	Toxiques pour la reproduction et / ou le développement		NOAEL 1 140 mg/kg/day	
N-Hexane	Inhalation	Toxiques pour la reproduction et / ou le développement		LOAEL 3,52 mg/l	

Lactation

Nom	Route	Organisms	Valeur
N-Hexane	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0,6 mg/l	
Acétone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Acétone	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 24 mg/l	
Acétone	Inhalation	système hématopoïtique système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0,6 mg/l	
Acétone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Propane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.		LOAEL 100 000 ppm	
Propane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Propane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		Irritation Négatif	
Butane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.		NOAEL N/A	
Butane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 10 000 ppm	
Butane	Inhalation	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 5 000 ppm	
Butane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		Irritation Négatif	
Isobutane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.		NOAEL N/A	
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Isobutane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		Irritation Négatif	
Pentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Pentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Pentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 295 mg/l	
Composants non-volatiles			Pas de données disponibles			
Isopentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Isopentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation N/A	
Isopentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 295 mg/l	
Méthylcyclohexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Méthylcyclohexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Cyclopentane			Pas de données disponibles			
N-Hexane	Dermale	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 1 350 mg/kg	
N-Hexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

N-Hexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
N-Hexane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 24,6 mg/l	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Dermale	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Acétone	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 119 mg/l	
Acétone	Inhalation	système hématopoïétique système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0,6 mg/l	
Acétone	Inhalation	Foie	Tous les données sont négatives.		NOAEL 45 mg/l	
Acétone	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.		NOAEL 19 000 ppm	
Acétone	Ingestion	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Acétone	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 900 mg/kg/day	
Acétone	Ingestion	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas		LOEL 2 500 mg/kg/day	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

			suffisantes pour justifier une classification.			
Acétone	Ingestion	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 200 mg/kg/day	
Acétone	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1 579 mg/kg/day	
Acétone	Ingestion	muscles	Tous les données sont négatives.		NOAEL 2 500 mg/kg	
Acétone	Ingestion	la peau des yeux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 11 298 mg/kg/day	
Acétone	Ingestion	os, dents, ongles et / ou les cheveux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 11 298 mg/kg	
Propane			Pas de données disponibles			
Butane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 1 017 ppm	
Butane	Inhalation	sang	Tous les données sont négatives.		NOAEL 4 489 ppm	
Isobutane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
Pentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
Pentane	Inhalation	Coeur la peau Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux rénale et /	Tous les données sont négatives.		NOAEL 20 mg/l	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

		ou de la vessie système respiratoire				
Pentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 250 mg/kg/day	
Composants non-volatiles			Pas de données disponibles			
Isopentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
Isopentane	Inhalation	Coeur la peau Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 20 mg/l	
Isopentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 250 mg/kg/day	
Méthylcyclohexane	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL 1 200 ppm	
Méthylcyclohexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 1,6 mg/l	
Cyclopentane			Pas de données disponibles			
N-Hexane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite		NOAEL N/A	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

			d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée			
N-Hexane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 1,76 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
N-Hexane	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 35,2 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 1,76 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 1,4 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 0,44 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 0,43 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 0,2 mg/l	
N-Hexane	Inhalation	Coeur la peau Système	Tous les données sont négatives.		NOAEL 1,76 mg/l	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

		endocrine				
N-Hexane	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL 1 140 mg/kg/day	
N-Hexane	Ingestion	Foie système immunitaire rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 40 mg/kg/day	
N-Hexane	Ingestion	Système endocrine système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1 000 mg/kg/day	

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Acétone	Pas un risque d'aspiration
Propane	Pas un risque d'aspiration
Butane	Pas un risque d'aspiration
Isobutane	Pas un risque d'aspiration
Pentane	Risque d'aspiration
Composants non-volatiles	Pas un risque d'aspiration
Isopentane	Risque d'aspiration
Méthylcyclohexane	Risque d'aspiration
Cyclopentane	Pas un risque d'aspiration
N-Hexane	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 3: nocif à la vie aquatique

Danger chronique pour le milieu aquatique:

GHS 3 chroniques : Nocif à la vie aquatique avec des effets durables

Aucun test sur le produit disponible

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Acétone	67-64-1	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	13 500 mg/l
Acétone	67-64-1	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	5 540 mg/l
Acétone	67-64-1	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	2 574 mg/l
Butane	106-97-8		Pas de données de tests disponibles.			
Cyclopentane	287-92-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	10,5 mg/l
Cyclopentane	287-92-3	Saumon Coho	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	>100 mg/l
N-Hexane	110-54-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>3,9 mg/l
N-Hexane	110-54-3	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	2,5 mg/l
Isobutane	75-28-5		Pas de données de tests disponibles.			% en poids
Isopentane	78-78-4		Pas de données de tests disponibles.			
Méthylcyclohexane	108-87-2	Algues vertes	Laboratoire	72 heures	Effet concentration 50%	0,34 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	puce d'eau	Laboratoire	48 heures	Effet concentration 50%	0,33 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	Laboratoire	96 heures	Létal concentration 50%	2,1 mg/l
Pentane	109-66-0	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	9,74 mg/l
Pentane	109-66-0	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	4,26 mg/l
Propane	74-98-6		Pas de données de tests disponibles.			

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
----------	--------	--------------	-------	--------------	---------------	-----------

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Acétone	67-64-1	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	80 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétone	67-64-1	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	146.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétone	67-64-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	96 % en poids	OCDE 301C
Butane	106-97-8	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Cyclopentane	287-92-3	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.22 jours (t 1/2)	Autres méthodes
N-Hexane	110-54-3	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	5.4 jours (t 1/2)	Autres méthodes
N-Hexane	110-54-3	expérimental Bioconcentrati e	28 jours	Demande biologique en oxygène	100 % en poids	OCDE 301C
Isobutane	75-28-5	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	13.7 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	Pas de données de tests disponibles.	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentane	78-78-4	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	8.11 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Isopentane	78-78-4	expérimental Biodégradation	20 jours	Percent degraded	100 % en poids	Autres méthodes
Méthylcyclohe xane	108-87-2	Laboratoire Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Méthylcyclohe xane	108-87-2	Laboratoire Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301D
Pentane	109-66-0	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	8.14 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Pentane	109-66-0	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	96 % en poids	OCDE 301C
Propane	74-98-6	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	27.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Acétone	67-64-1	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulatio n	0.65	Autres méthodes

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Acétone	67-64-1	expérimental Bioconcentrati e		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-0.24	Autres méthodes
Butane	106-97-8	expérimental Bioconcentrati e		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.88	Autres méthodes
Cyclopentane	287-92-3	expérimental Bioconcentrati e		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	3.00	Autres méthodes
N-Hexane	110-54-3	Modelé Bioconcentrati e		Facteur de bioaccumulatio n	138	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental Bioconcentrati e		Facteur de bioaccumulatio n	1.97	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental Bioconcentrati e		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.76	Autres méthodes
Isopentane	78-78-4	Modelé FBC - Autres			65	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Isopentane	78-78-4	expérimental Bioaccumulati on		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.30	Autres méthodes
Méthylcyclohe xane	108-87-2	Laboratoire FBC - Autres	56 jours	Facteur de bioaccumulatio n	321	OCDE 305E
Pentane	109-66-0	expérimental Bioaccumulati on		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	3.39	Autres méthodes
Propane	74-98-6	Pas de données de tests disponibles.	N/A	N/A	N/A	N/A

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:**

Eliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. L'installation doit être capable de gérer les aérosols. 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)

- 08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
- 16 05 04* Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

Code déchet européen (emballage vide)

- 15 01 04 Emballage métallique

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

YP-2080-6053-0

ADR/RID: UN1950, Aerosols, QUANTITE LIMITEE, 2.1, (D), Classification code ADR : 5F.

CODE IMDG: UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste pertinente des phrases de risque

R11	Facilement inflammable
R12	Extrêmement inflammable
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES modification.

12.3 Persistance et dégradation modification.

12.4 Potentiel de bioaccumulation modification.

Copyright modification.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.

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 Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>