



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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:	1.05
Date de révision:	17/07/2014	Annule et remplace la version du :	07/04/2014

Numéro de version Transport: 1.00 (01/02/2011)

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 (Suisse) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

Téléphone: 044 724 90 90

E-mail: innovation.ch@mmm.com

Site internet www.3m.com/ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Aérosol, Catégorie 1 - Aérosol 1; H222, H229

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

- 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. Éléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER:

Symboles::

SGH02 (Flamme) |SGH07 (Point d'exclamation)|SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Ingrédient
Acétone

Numéro CAS
67-64-1

% par poids
25 - 40

MENTIONS DE DANGER:

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression peut exploser si chauffé.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention:

P210A	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser dans des zones bien ventilées ou à l'extérieur.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention::

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
--------------------	--

Stockage:

P410 + P412

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122F.

Elimination:

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

16% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

Contient 16% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Note sur l'étiquetage

H304 n'est pas requis à l'étiquette parce que le produit est un aérosol.

"Heptanes et isomères" possède une classification générique de SGH02, SGH08, SGH09; H304-316-336-410. "Hexane et isomères" possède une classification générique de SGH02, SGH08, SGH09; H304-316-336-411.

- 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 Éviter le contact avec la peau.
S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
S61 Éviter 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 200-662-2	25 - 40	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU) Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (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)
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)
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) Aquatique aiguë 1, H400,M=1 (Auto classées)
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

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

				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; Tox.aquatique chronique 3, H412 (CLP)
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, 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:****Inhalation:**

Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

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.

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

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. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. 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 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

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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	VME Suisse	VME (8 heures): 1900 mg/m3 (800 ppm); VLE (4 x 15): 7200 mg/m3 (3200 ppm)	
Méthylcyclohexane	108-87-2	VME Suisse	8 heures: 1600 mg/m3, 400 ppm; 4 x 15 min.: 3200 mg/m3, 800 ppm	
Pentane	109-66-0	VME Suisse	8 heures: 1800 mg/m3 (600 ppm); 4 x 15 min. 360000 mg/m3 (1200 ppm)	a
N-Hexane	110-54-3	VME Suisse	TWA(8 hours):180 mg/m3(50 ppm);STEL(15 MIN/4X):1440 mg/m3(400 ppm)	Résorption transcutanée possible, Toxique pour la reproduction Catégorie 3, Groupe C.
Cyclopentane	287-92-3	VME Suisse	8 heures: 1720 mg/m3 600 mg	
Acétone	67-64-1	VME Suisse	8 heures: 1200 mg/m3, 500 ppm; 4 x 15 min.: 2400 mg/m3, 1000 ppm	
Propane	74-98-6	VME Suisse	8 heures: 1800 mg/m3, 1000 ppm; 4 x 15 min.: 7200 mg/m3, 4000 ppm	
Isobutane	75-28-5	VME Suisse	VME (8 heures): 1900 mg/m3 (800 ppm); VLE (4 x 15): 7200 mg/m3 (3200 ppm)	
Isopentane	78-78-4	VME Suisse	8 heures: 1800 mg/m3 (600 ppm); 4 x 15 min. 360000 mg/m3 (1200 ppm)	a

VME Suisse : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail.

/
Valeurs limites de moyenne d'exposition

Valeurs limites biologiques

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Paramètre	Milieu	Moment de prélèvement	Valeur	Mentions additionnelles
N-Hexane	110-54-	Suisse VBT		Urine	b	5 mg/l	s

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Acétone	3 67-64-1	valeurs Suisse VBT valeurs	Urine	b	80 mg/l
---------	--------------	----------------------------------	-------	---	---------

Suisse VBT valeurs : Suisse VBT valeurs (Valeurs biologiques tolérables lieu de travail par la SUVA)
b: fin de l'exposition, de la période de travail.

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:

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:
Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

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

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter 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 suivant (s) 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.

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

Non applicable.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Aérosol
Apparence/odeur:	Forte odeur de cétone. Transparent. Liquide blanc en aérosol.
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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]
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Non applicable	
----------------	--

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la 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:

L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale. Asphyxie (simple): les symptômes peuvent inclure une sensation de tête vide, une sensation de suffocation, évanouissement et décès. 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.

Contact avec la peau:

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

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

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

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.

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**Une exposition unique peut causer:**

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

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
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
Isobutane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 276 000 ppm
Pentane	Dermale	Lapin	LD50 3 000 mg/kg

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 25,3 mg/l
Cyclopentane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
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 Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Acétone	Souris	Irritation minimale.
Propane	Lapin	Irritation minimale.
Butane		Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
Pentane	Lapin	Irritation minimale.
Composants non-volatiles		Aucune irritation significative
Isopentane	Lapin	Irritation minimale.
Méthylcyclohexane	Lapin	Irritation minimale.
Cyclopentane	Lapin	Irritation minimale.
N-Hexane	Homme et animal	Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Acétone	Lapin	Irritant sévère
Propane	Lapin	Moyennement irritant
Butane	Lapin	Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
Pentane	Lapin	Moyennement irritant
Isopentane	Lapin	Moyennement irritant
Méthylcyclohexane	Lapin	Moyennement irritant
Cyclopentane	Lapin	Moyennement irritant
N-Hexane	Lapin	Moyennement irritant

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Pentane	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Composants non-volatiles		Non sensibilisant
Isopentane	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
N-Hexane	Humain	Non sensibilisant

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organismes	Valeur
-----	------------	--------

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Acétone	In vivo	Non mutagène
Acétone	In vitro	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	In vivo	Non mutagène
Pentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Isopentane	In vivo	Non mutagène
Isopentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
N-Hexane	In vitro	Non mutagène
N-Hexane	In vivo	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Acétone	Non spécifié	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
Méthylcyclohexane	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
N-Hexane	Dermale	Souris	Non-carcinogène
N-Hexane	Inhalation	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Souris	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	Certaines données positives concernant la reproduction male existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entrainer la classification.	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	pendant l'organogénèse
Pentane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines
Pentane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines
Pentane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Pentane	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 30 mg/l	pendant l'organogénèse
Isopentane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Isopentane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines
Isopentane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Isopentane	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 30 mg/l	pendant l'organogénèse
N-Hexane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Souris	NOAEL 2 200 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
N-Hexane	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	pendant la grossesse
N-Hexane	Ingestion	Toxique pour la reproduction masculine	Rat	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 jours
N-Hexane	Inhalation	Toxique pour la reproduction masculine	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 jours

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
Acétone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL 1,19 mg/l	6 heures
Acétone	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon d'Inde	NOAEL Non disponible	
Acétone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Propane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	NOAEL Non disponible	
Propane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
Propane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 5 000 ppm	25 minutes
Butane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Lapin	NOAEL Non disponible	
Isobutane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

Isobutane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Souris	NOAEL Non disponible	
Pentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Pentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non disponible	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Pentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Isopentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Isopentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non disponible	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Isopentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Méthylcyclohexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
Méthylcyclohexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Cyclopentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL Non disponible	
N-Hexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	Pas disponible
N-Hexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL Non disponible	8 heures
N-Hexane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 24,6 mg/l	8 heures

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Dermale	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon d'Inde	NOAEL Non disponible	3 semaines
Acétone	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL 3 mg/l	6 semaines
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL 1,19 mg/l	6 jours
Acétone	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon d'Inde	NOAEL 119 mg/l	Pas disponible
Acétone	Inhalation	Coeur Foie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 semaines
Acétone	Ingestion	rénale et / ou de la	Certaines données positives	Rat	NOAEL 900	13 semaines

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

		vessie	existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		mg/kg/day	
Acétone	Ingestion	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 jours
Acétone	Ingestion	des yeux	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	système respiratoire	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	muscles	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg	13 semaines
Acétone	Ingestion	la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux	Tous les données sont négatives.	Souris	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 semaines
Butane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 4 489 ppm	90 jours
Butane	Inhalation	sang	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 4 489 ppm	90 jours
Isobutane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 4 500 ppm	13 semaines
Pentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
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 / ou de la vessie système respiratoire	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines
Pentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 jours
Isopentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Isopentane	Inhalation	Coeur la peau Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 semaines

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

		nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire				
Isopentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 jours
Méthylcyclohexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1,6 mg/l	12 Mois
Méthylcyclohexane	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL 12 mg/l	10 semaines
N-Hexane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
N-Hexane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	LOAEL 1,76 mg/l	13 semaines
N-Hexane	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL Non disponible	6 Mois
N-Hexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,76 mg/l	6 Mois
N-Hexane	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 35,2 mg/l	13 semaines
N-Hexane	Inhalation	système auditif système immunitaire des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
N-Hexane	Inhalation	Coeur la peau Système endocrine	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1,76 mg/l	6 Mois
N-Hexane	Ingestion	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 jours
N-Hexane	Ingestion	Système endocrine système hématopoïétique Foie système immunitaire rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL Non disponible	13 semaines

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Pentane	Risque d'aspiration
Isopentane	Risque d'aspiration
Méthylcyclohexane	Risque d'aspiration
Cyclopentane	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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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
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	Concentration létale 50%	5 540 mg/l
Acétone	67-64-1	Algues - autres	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	11 493 mg/l
Cyclopentane	287-92-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	10,5 mg/l
N-Hexane	110-54-3	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2,5 mg/l
N-Hexane	110-54-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>3,9 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,34 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,33 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2,1 mg/l
Pentane	109-66-0	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	7,51 mg/l
Pentane	109-66-0	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	4,26 mg/l
Pentane	109-66-0	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	2,7 mg/l
Acétone	67-64-1	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	1 000 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,067 mg/l
Pentane	109-66-0	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé	2,04 mg/l

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

					(NOEL)	
Composants non-volatiles	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Butane	106-97-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Isobutane	75-28-5		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Isopentane	78-78-4		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Propane	74-98-6		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
Composants non-volatiles	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Propane	74-98-6	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	27.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes
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)	147 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétone	67-64-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	78 % en poids	OCDE 301D
Butane	106-97-8	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	12.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Cyclopentane	287-92-3	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.11 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Cyclopentane	287-92-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en	0 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

				oxygène		
Isobutane	75-28-5	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	13.7 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Méthylcyclohexane	108-87-2	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Méthylcyclohexane	108-87-2	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301D
Pentane	109-66-0	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	8.07 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Pentane	109-66-0	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	96 % en poids	OCDE 301C
Isopentane	78-78-4	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	8.11 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 Bioconcentration	28 jours	Demande biologique en oxygène	100 % en poids	OCDE 301C

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Composants non-volatiles	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Propane	74-98-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Acétone	67-64-1	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulation	0.65	Autres méthodes
Butane	106-97-8	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.89	Autres méthodes
Cyclopentane	287-92-3	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	3.00	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulation	1.97	Autres méthodes
Méthylcyclohexane	108-87-2	expérimental BCF-Carp	56 jours	Facteur de bioaccumulation	321	OCDE 305E

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

				n		
Pentane	109-66-0	Estimé Bioconcentrati e		Facteur de bioaccumulatio n	26	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Isopentane	78-78-4	Estimé FBC - Autres		Facteur de bioaccumulatio n	65	Estimation : Facteur de bioaccumulation
N-Hexane	110-54-3	Modelé Bioconcentrati e		Facteur de bioaccumulatio n	138	Autres méthodes

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous www.veva-online.ch.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

YP-2080-6053-0

3M(tm) SPRAYMOUNT(tm)

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

CODE IMDG: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, 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.

COV-Ordonnance: Soumis à taxe: 90 %

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.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H229	Réceptacle sous pression peut exploser si chauffé.
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.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
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 - 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 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été modifiée.

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

Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.

Section 13: déclaration d'élimination suisse - L'information a été ajoutée.

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.

Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.

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.

3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur www.3m.com/ch