



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:	27-4968-7	Numéro de version:	1.05
Date de révision:	08/04/2013	Annule et remplace la version du :	05/09/2011

Numéro de version Transport: 1.01 (08/04/2013)

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) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Numéros d'identification de produit

YP-2080-6120-7 YP-2080-6214-8

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif - aérosol

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

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

Téléphone: 01 30 31 61 61

E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

Principaux dangers:

Extrêmement inflammable; F+; R12

Irritant; Xi; R38

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
- R38 Irritant pour 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

- S23C Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
- S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- S24 Eviter le contact avec la peau.
- S46 En cas d'ingestion immédiatement consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 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.

Le nota P s'applique aux numéros CAS: 92045-53-9 et 64742-49-0

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé	92045-53-9	EINECS 295-434-2	10 - 20	Xn:R65 - Le Nota 4,P (EU) F:R11; Xi:R38; R67 (Fournisseur) Tox.aspiration 1, H304 - Le Nota

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

				P (CLP) Liq. inflam. 2, H225; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336 (Fournisseur)
Propane	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 20	F+:R12 (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota U (CLP)
Cyclohexane	110-82-7	EINECS 203-806-2	7 - 13	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Le Nota 4 (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 (CLP)
Oxyde de diméthyle	115-10-6	EINECS 204-065-8	7 - 13	F+:R12 (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota U (CLP)
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	EINECS 265-151-9	7 - 13	Xn:R65 - Le Nota 4,P (EU) F:R11 (Fournisseur) Xi:R38; R67 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 - Le Nota P (CLP) Liq. inflam. 2, H225; Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées)
Pentane	109-66-0	EINECS 203-692-4	5 - 10	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)
Butane	106-97-8	EINECS 203-448-7	3 - 7	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)
Isobutane	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)
N-Hexane	110-54-3	EINECS 203-777-6	< 1,0	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.

Veillez 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 avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

L'exposition peut entraîner une irritabilité myocardique. 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.
Cétones.	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:

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. 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. 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. Eliminer 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 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 Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. 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	VLEPs France	VME (8 heures): 1900 mg/m ³ (800 ppm)	
Pentane	109-66-0	VLEPs France	VME (8 heures): 3000 mg/m ³	

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

N-Hexane	110-54-3	VLEPs France	(1000 ppm) VME (8 heures) contraignante: 72 mg/m3 (20 ppm)	Toxique pour la reproduction catégorie 3
n-hexane	110-54-3	VLEPs France	VME (vapeur) (8 heures) : 1000 mg/m3; VLE (vapeur) (15 minutes) : 1500 mg/m3	
Cyclohexane	110-82-7	VLEPs France	VME (8 heures) contraignante: 700 mg/m3 (200 ppm); VLE (15 minutes): 1300 mg/m3 (375 ppm).	
Oxyde de diméthyle	115-10-6	VLEPs France	VME (8 heures): 1920 mg/m3 (1000 ppm)	

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

/
Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m3: milligrammes par mètre cube

/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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 sécurité avec protection latérale.

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Porter des gants et des vêtements de protection

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

Alcool de polyvinyle (PVA)

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

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:

Gaz

Aspect physique spécifique::

Aérosol

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Apparence/odeur:	Transparent, odeur douce
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):	Aérosol inflammable : Catégorie 1
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	-42 °C [<i>Conditions:CONDITIONS: PROPULSEUR</i>]
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>Non applicable.</i>
Densité relative	Environ 0,7 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Non applicable.</i>
Viscosité	<i>Non applicable.</i>
Densité	0,7 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	523 g/l [<i>Conditions:définition UE</i>]
Teneur en matières volatiles:	Environ 75 %
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Conditions à éviter:

Chaleur.
étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts
Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

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.

Contact avec la peau:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification, calculé à base de ATE5 000 mg/kg
Propane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 > 200 000 ppm
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

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
Cyclohexane	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyclohexane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexane	Ingestion	Rat	LD50 6 200 mg/kg
Oxyde de diméthyle	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 164 000 ppm
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Butane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 277 000 ppm
Isobutane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 276 000 ppm
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
Propane	Lapin	Irritation minimale.
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane	Lapin	Irritation minimale.
Cyclohexane		Moyennement irritant
Oxyde de diméthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrotraité		Moyennement irritant
Butane		Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
N-Hexane	Hommet et animal	Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Propane	Lapin	Moyennement irritant
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane	Lapin	Moyennement irritant
Cyclohexane		Moyennement irritant
Oxyde de diméthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrotraité		Moyennement irritant
Butane	Lapin	Aucune irritation significative
Isobutane		Aucune irritation significative
N-Hexane	Lapin	Moyennement irritant

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Propane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Cyclohexane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Oxyde de diméthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrotraité		Non sensibilisant
Butane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Isobutane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
N-Hexane	Humain	Non sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Propane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Cyclohexane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Oxyde de diméthyle		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrotraité		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Butane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Isobutane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
N-Hexane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Propane	In vitro	Non mutagène
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane	In vivo	Non mutagène
Pentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Cyclohexane	In vitro	Non mutagène
Cyclohexane	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde de diméthyle	In vitro	Non mutagène
Oxyde de diméthyle	In vivo	Non mutagène
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	In vitro	Non mutagène
Butane	In vitro	Non mutagène
Isobutane	In vitro	Non mutagène
N-Hexane	In vitro	Non mutagène
N-Hexane	In vivo	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Propane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Pentane			Données non disponibles ou

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

			insuffisantes pour la classification
Cyclohexane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Rat	Non-carcinogène
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Butane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
Isobutane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification
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	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Propane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
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'organogenèse
Pentane	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 30 mg/l	pendant l'organogenèse
Cyclohexane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 génération
Cyclohexane	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 génération
Cyclohexane	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 6,9 mg/l	2 génération
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 25 000 ppm	2 années
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 25 000 ppm	2 années
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 40 000 ppm	pendant l'organogenèse
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les		NOAEL 3 000 ppm	

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

		données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.			
Butane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Isobutane		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
N-Hexane	Ingestion	Non toxique sur le développement	Souris	NOAEL 2 200 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
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	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	
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	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
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.	Humain	NOAEL Non disponible	
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
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	Non disponible	NOAEL Non disponible	Pas disponible

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

			suffisantes pour justifier une classification.			
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
Cyclohexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0,09 mg/l	
Cyclohexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque présumé d'effets graves pour les organes.	Chien	NOAEL 100 000 ppm	
Oxyde de diméthyle	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Rat	LOAEL 10 000 ppm	30 minutes
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Oculaire	larmolement	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 900 ppm	
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.	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		NOAEL N/A	

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

			pour les organes.			
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Isobutane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Souris	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	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Propane			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé			Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
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	Tous les données	Rat	NOAEL 2 000	28 jours

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

		la vessie	sont négatives.		mg/kg/day	
Cyclohexane	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 24 mg/l	90 jours
Cyclohexane	Inhalation	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	90 jours
Cyclohexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL 2,7 mg/l	10 semaines
Cyclohexane	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 24 mg/l	14 semaines
Cyclohexane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	30 semaines
Oxyde de diméthyle	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 25 000 ppm	2 années
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 20 000 ppm	30 semaines
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 100 ppm	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Système endocrine	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 900 ppm	
Naphta léger (pétrole),	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent,		LOAEL 900 ppm	

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

hydrotraité			mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.			
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 3 000 ppm	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Système nerveux central le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.		NOEL 9 000 ppm	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	système hématopoïétique	Tous les données sont négatives.		NOEL 0,23 mg/l	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
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
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		NOAEL N/A	
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	Rat	NOAEL Non disponible	6 Mois

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

			suffisantes pour justifier une classification.			
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.		NOAEL 1 140 mg/kg/day	
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
Propane	Pas un risque d'aspiration
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé	Pas un risque d'aspiration
Pentane	Risque d'aspiration
Cyclohexane	Risque d'aspiration
Oxyde de diméthyle	Pas un risque d'aspiration
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Risque d'aspiration
Butane	Pas un risque d'aspiration
Isobutane	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

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

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:**

SGH Aigu 2: Toxique pour le milieu aquatique.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Butane	106-97-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Oxyde de diméthyle	115-10-6		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Isobutane	75-28-5		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			% en poids
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé	92045-53-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Propane	74-98-6		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Cyclohexane	110-82-7	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	4,53 mg/l
Cyclohexane	110-82-7	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,9 mg/l

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Cyclohexane	110-82-7	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	3,4 mg/l
N-Hexane	110-54-3	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	2,5 mg/l
N-Hexane	110-54-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>3,9 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

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé	92045-53-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutane	75-28-5	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	13.7 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Butane	106-97-8	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Cyclohexane	110-82-7	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	4.14 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Cyclohexane	110-82-7	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	77 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
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
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	27.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

				(dans l'air)		
Oxyde de diméthyle	115-10-6	Laboratoire Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé	92045-53-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutane	75-28-5	expérimental Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	1.97	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.76	Autres méthodes
Butane	106-97-8	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.88	Autres méthodes
Cyclohexane	110-82-7	expérimental FBC - Autres	56 jours	Facteur de bioaccumulation	<129	Autres méthodes
N-Hexane	110-54-3	Modelé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	138	Autres méthodes
Pentane	109-66-0	expérimental Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	3.39	Autres méthodes
Propane	74-98-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxyde de diméthyle	115-10-6	Laboratoire Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.2	Autres méthodes
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilité dans le sol:

3M(tm) SCOTCH-WELD(tm)77 Colle Multi-Usages en aérosol

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

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

L'installation doit être capable de gérer les aérosols. Incinérer dans une installation équipée pour le traitement des déchets gazeux. 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-2080-6120-7

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

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

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

YP-2080-6214-8

ADR/RID: UN1950, Aerosols, QUANTITE LIMITEE, 2.1, (E), 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.

Tableau des maladies professionnelles

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

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

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.
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.
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.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste pertinente des phrases de risque

R11	Facilement inflammable
R12	Extrêmement inflammable
R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.
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 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.

S-phrase modification.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.

Numéros d'identification modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

2: Identification des dangers modification.

Section 13 : information codes déchets UE modification.

Section 12: Danger aquatique chronique (Information) modification.

Section 10 : Matières à éviter modification.

Rubrique 16: Régulations - Inventaires - Uniquement UE modification.

Copyright modification.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : modification.

OEL Reg Agency Desc modification.

Risque d'aspiration (Tableau) modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.

Cancérogénicité (Tableau) modification.

Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.

Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.

Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.

Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.

Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.

Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.

Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.

Organes Cibles - unique modification.

Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.

Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) modification.

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

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) modification.

Section 6: Rejet accidentel personal (Information) modification.

Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) modification.

Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. modification.

Protection respiratoire ajouté.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ajouté.

12.3 Persistance et dégradation ajouté.

12.4 Potentiel de bioaccumulation ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Matériel ajouté.

12: Tableau écotoxicité d'un composant: N° CAS ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Organisme ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Type ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Exposition ajouté.

12: Tableau écotoxicité d'un composant: point final ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Résultats ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° ajouté.

12: Persistance et dégradabilité: Type de test ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Duration ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests ajouté.

12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Matériel ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: CAS N° ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Duration ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Résultats des tests ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Protocole ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.

pas de donnée d'écotoxicité ajouté.

Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) ajouté.

12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.

Etiquette: texte graphique ajouté.

Etiquette: texte graphique ajouté.

Section 9: Valeur de seuil d'odeur ajouté.
Section 9: Solubilité (non-eau) ajouté.
Section 9: Température de décomposition ajouté.
Section 11: Une exposition unique peut causer: (titre) ajouté.
Section 11: Une exposition unique peut causer: (phrases standards) ajouté.
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.
Section 2: Référence phrase R ajouté.
Etiquette: Graphique ajouté.
Etiquette: Graphique ajouté.
Etiquette: texte graphique ajouté.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information ajouté.
Section 2: Symbole a été supprimé.
Section 2: Symboles (Titre) a été supprimé.
Section 12: Informations écologiques a été supprimé.
Section 12: Material Ecotoxicity table Material column header a été supprimé.
Section 12: Material Ecotoxicity table Organism column header a été supprimé.
Section 12: Material Ecotoxicity table Type column header a été supprimé.
Section 12: Material Ecotoxicity table Exposure column header a été supprimé.
Section 12 : écotoxicité a été supprimé.
Section 12: Material Ecotoxicity table Result column header a été supprimé.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present a été supprimé.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present a été supprimé.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present a été supprimé.
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) a été supprimé.
Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) a été supprimé.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) a été supprimé.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr