



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 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:	27-5007-3	Numéro de version:	1.00
Date de révision:	03/06/2011	Annule et remplace la version du :	Emission initiale

Numéro de version Transport 1.00 (03/06/2011):

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) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

Numéros d'identification de produit

YP-2080-6129-8

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif.

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:

F+ Extrêmement inflammable

N Dangereux pour l'environnement

2.2. Eléments de l'étiquette

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

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

Symboles:

F+ F+ Extrêmement inflammable
N N Dangereux pour l'environnement

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

R12 Extrêmement inflammable
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
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.
S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S23C Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

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.

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

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Oxyde de diméthyle	115-10-6	EINECS 204-065-8	40 - 60	F+:R12 (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz comprimé, H280 - Note U (CLP)
Cyclohexane	110-82-7	EINECS 203-806-2	10 - 15	F:R11; Xn:R65; Xi:R38; N:R50/53; R67 - Note 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)
Composants non-volatiles	Confidentiel		7 - 13	
Acétone	67-64-1	EINECS 200-662-2	7 - 13	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

				Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Isopentane	78-78-4	EINECS 201-142-8	1 - 10	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Note 4,C (EU) Liq. inflammable 1, H224; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
Pentane	109-66-0	EINECS 203-692-4	1 - 5	F+:R12; Xn:R65; N:R51/53; R66; R67 - Note 4,C (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411 - Note C (CLP)

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

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

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

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

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : Utiliser des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).

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

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

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.
Formaldéhyde	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. Ventiler la zone. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Un film de mousse approprié aqueuse (AFFF) est recommandé. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. 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. 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:

Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. 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)

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

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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:
Pentane	109-66-0	VLEPs France	VME (8 heures): 3000 mg/m ³ (1000 ppm)	
Cyclohexane	110-82-7	VLEPs France	VME (8 heures) contraignante: 700 mg/m ³ (200 ppm); VLE (15 minutes): 1300 mg/m ³ (375 ppm).	
Oxyde de diméthyle	115-10-6	VLEPs France	VME (8 heures): 1920 mg/m ³ (1000 ppm)	
Acétone	67-64-1	VLEPs France	VME (8 heures) contraignante: 1210 mg/m ³ (500 ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m ³ (1000 ppm).	
Isopentane	78-78-4	VLEPs France	VME (8 heures): 3000 mg/m ³ (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 protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

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

Protection respiratoire:

Porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante pour éviter une surexposition.
Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur.
Demi-masque respiratoire ou masque complet à purification d'air avec des cartouches pour vapeurs organiques.
Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Aérosol
Apparence/odeur:	Odeur de solvants. Clair.
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:	≥ -55 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</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	0.71 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	<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>
Viscosité	<i>Non applicable.</i>
Densité	0.75 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	636 g/l
Teneur en matières volatiles:	89.6 % en poids
COV (sans 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:

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

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

Inhalation:

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

Ingestion:

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

Effets sur les organes cibles

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

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

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

Données toxicologiques

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Oxyde de diméthyle	Inhalation-Gaz	Rat	LC50 164000 ppm	Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

	(4 heures)			
Pentane	Dermale	Lapin	LD50 3000 mg/kg	Catégorie5
Pentane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 18 mg/l	Non-classifié
Pentane	Ingestion	Rat	LD50 > 2000 mg/kg	Non-classifié
Acétone	Dermale	Lapin	LD50 > 15688 mg/kg	Non-classifié
Acétone	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 76 mg/l	Non-classifié
Acétone	Ingestion	Rat	LD50 5800 mg/kg	Non-classifié
Isopentane	Dermale	Lapin	LD50 3000 mg/kg	Catégorie5
Isopentane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 18 mg/l	Non-classifié
Isopentane	Ingestion	Rat	LD50 > 2000 mg/kg	Non-classifié
Cyclohexane	Dermale	Rat	LD50 > 2000 mg/kg	Catégorie5
Cyclohexane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 14 mg/l	Catégorie4
Cyclohexane	Ingestion	Rat	LD50 6200 mg/kg	Non-classifié

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative.	Non-classifié
Oxyde de diméthyle		Pas de données disponibles	
Pentane		Irritation minimale.	Non-classifié
Acétone		Irritation minimale.	Non-classifié
Isopentane		Irritation minimale.	Non-classifié
Cyclohexane		Moyennement irritant	Catégorie 3

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Aucune données d'essais disponibles; estimé: Irritant sévère	Catégorie 2A
Oxyde de diméthyle		Pas de données disponibles	
Pentane		Moyennement irritant	Non-classifié
Acétone		Irritant sévère	Catégorie 2A
Isopentane		Moyennement irritant	Non-classifié
Cyclohexane		Moyennement irritant	Non-classifié

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Oxyde de diméthyle		Pas de données disponibles	
Pentane		Non sensibilisant	Non-classifié
Acétone		Pas de données disponibles	

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

Isopentane		Non sensibilisant	Non-classifié
Cyclohexane		Pas de données disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Oxyde de diméthyle		Pas de données disponibles	
Pentane		Pas de données disponibles	
Acétone		Pas de données disponibles	
Isopentane		Pas de données disponibles	
Cyclohexane		Pas de données disponibles	

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Oxyde de diméthyle	In vitro	Non mutagène	Non-classifié
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Non mutagène	Non-classifié
Pentane	Inhalation	Non mutagène	Non-classifié
Pentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Acétone	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Isopentane	Inhalation	Non mutagène	Non-classifié
Isopentane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non-classifié
Cyclohexane	In vitro	Non mutagène	Non-classifié

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Oxyde de diméthyle	Inhalation		Non-carcinogène	Non-classifié
Pentane			Pas de données disponibles	
Acétone	Non spécifié		Non-carcinogène	Non-classifié
Isopentane			Pas de données disponibles	

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

Cyclohexane			Pas de données disponibles	
-------------	--	--	----------------------------	--

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 20,000 ppm		
Pentane	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1000 mg/kg/day		
Pentane	Inhalation	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 30 mg/l		
Acétone	Ingestion	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1700 mg/kg/day		
Acétone	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 5.2 mg/l		
Isopentane	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1000 mg/kg/day		
Isopentane	Inhalation	Non toxique pour la reproduction		NOAEL 30 mg/l		

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

		et/ou sur le développement				
Cyclohexane	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.			NOEL 6.9 mg/l	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 2 basé sur les données des composants
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque présumé d'effets graves pour les organes.		NOAEL 100,000 ppm		Catégorie 2
Oxyde de diméthyle	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 10,000 ppm		Catégorie 3
Pentane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A		Catégorie 3
Pentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Pentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes		LOEL 295 mg/l		Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

			pour justifier une classification.				
Acétone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0.6 mg/l		Catégorie 3
Acétone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié
Acétone	Inhalation	système hématopoïtique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0.6 mg/l		Non-classifié
Acétone	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 24 mg/l		Non-classifié
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0.6 mg/l		Non-classifié
Acétone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A		Catégorie 3
Isopentane	Inhalation	dépression	Peut		NOAEL		Catégorie 3

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

		n du système nerveux central	provoquer somnolence ou vertiges		N/A		
Isopentane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation N/A		Non-classifié
Isopentane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 295 mg/l		Non-classifié
Cyclohexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0.09 mg/l		Catégorie 3
Cyclohexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive		Non-classifié

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Oxyde de diméthyle	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas		NOEL 10,000 ppm		Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

			suffisantes pour justifier une classification.				
Oxyde de diméthyle	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 2000 ppm		Non-classifié
Oxyde de diméthyle	Inhalation	moelle osseuse	Tous les données sont négatives.		NOAEL 25,000 ppm		Non-classifié
Pentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A		Non-classifié
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.		NOAEL 20 mg/l		Non-classifié
Pentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne		LOEL 250 mg/kg/day		Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

			sont pas suffisantes pour justifier une classification.				
Acétone	Dermale	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A		Non-classifié
Acétone	Inhalation	système hématopoïétique système immunitaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0.6 mg/l		Non-classifié
Acétone	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 119 mg/l		Non-classifié
Acétone	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.		NOAEL 19000 ppm		Non-classifié
Acétone	Inhalation	Foie	Tous les données sont négatives.		NOAEL 45 mg/l		Non-classifié
Acétone	Ingestion	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 2500 mg/kg/day		Non-classifié
Acétone	Ingestion	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 200 mg/kg/day		Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

Acétone	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1579 mg/kg/day		Non-classifié
Acétone	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 900 mg/kg/day		Non-classifié
Acétone	Ingestion	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A		Non-classifié
Acétone	Ingestion	la peau	Tous les données sont négatives.		NOAEL 11298 mg/kg/day		Non-classifié
Acétone	Ingestion	os, dents, ongles et / ou les cheveux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 11298 mg/kg		Non-classifié
Acétone	Ingestion	muscles	Tous les données sont négatives.		NOAEL 2500 mg/kg		Non-classifié
Acétone	Ingestion	des yeux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 11298 mg/kg/day		Non-classifié
Isopentane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A		Non-classifié
Isopentane	Inhalation	Coeur la peau Système endocrine os, dents,	Tous les données sont négatives.		NOAEL 20 mg/l		Non-classifié

		ongles et / ou les cheveux système hématopoï étique Foie système immunitai re muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoir e					
Isopentane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 250 mg/kg/day		Non-classifié
Cyclohexane	Inhalation	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1.7 mg/l		Non-classifié
Cyclohexane	Inhalation	système hématopoï étique Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 6.9 mg/l		Non-classifié
Cyclohexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour		NOEL 1.5 mg/l		Non-classifié

3M(TM) SCOTCH-WELD(tm) 90 Colle spéciale plastique

			justifier une classification.				
Cyclohexane	Inhalation	le système nerveux périphérique	Tous les données sont négatives.		NOAEL 8.6 mg/l		Non-classifié

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Oxyde de diméthyle	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Pentane	Risque d'aspiration	Catégorie 1
Acétone	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Isopentane	Risque d'aspiration	Catégorie 1
Cyclohexane	Risque d'aspiration	Catégorie 1

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

12.1 Toxicité:**Danger aigu pour le milieu aquatique:**

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

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

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

Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux. L'installation doit être en mesure de traiter les boîtiers aérosols. Si ce matériel est disposé dans un système fermé, une personne qualifiée doit ajuster la vitesse de libération de sorte que la concentration de gaz dans les conduits est < 20% de la limite inférieure d'explosivité (LEL). Il ne devrait être libéré dans un système avec un ventilateur antidéflagrant. Le LEL est la plus faible concentration de gaz dans l'air qui peuvent se propager une flamme. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation agréée.

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-2080-6129-8

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

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

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

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut global inventaires.

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

Tableau des maladies professionnelles

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

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
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
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
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.
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:

Aucune information sur la révision n'est disponible

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