

### Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company 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.

**Réference FDS:** 19-1954-7 **Numéro de version:** 1.00

**Date de révision:** 10/02/2011 **Annule et remplace la** Emission initiale

version du:

Numéro de version Transport 1.00 (10/02/2011):

Cette fiche de données de sécurité est conforme au réglement 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) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377

Codes d'identification 3M:

GC-8009-6803-1

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

Pour utilisation industrielle.

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

ADRESSE: 3M (Suisse) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon 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:
- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Eléments de l'étiquette

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

Symboles: aucun

#### **Contient:**

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

#### Phrases de risque

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

#### Conseils de prudence

Ne pas respirer les vapeurs. S23A S24 Eviter le contact avec la peau.

S62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer

l'emballage et 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.

#### Note sur l'étiquetage

Le nota N s'applique à CAS 64742-14-9 et le nota P s'applique à CAS 64742-48-9

#### **Autres dangers**

Inconnu

# 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro	Inventaire	% par poids	Classification
	CAS	EU		
Ingrédients non dangereux	Mélange		65 - 85	
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide	64742-14-9	EINECS 265- 114-7	5 - 15	Note H,N (EU) N:R51/53 (Fournisseur) Xn:R65; R66; R67 (Classification 3M)  Note H,N (CLP) Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur) Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336 (3M)
Cire polyéthylène	Confidentiel		5 10	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	66402-68-4	EINECS 266- 340-9	5 - 10	
Cire de carnauba	Confidentiel		1 - 5	
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	EINECS 265- 150-3	1 - 5	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) N:R51/53; R66; R67 (Classification 3M)  Tox.aspiration 1, H304 - Note H,P (CLP) Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur) STOT SE 3, H336 (3M)

Décaméthylcyclopentasiloxane	Confidentiel		1 - 3	R53 (Classification 3M)
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232- 455-8	1 - 3	Xn:R65; R53 (Classification 3M)
				Tox.aspiration 1, H304; Tox. aquatique chronique 2, H413 (3M)
ALCOOLS SECONDAIRES ETHOXYLES, EN C11-C15	Confidentiel		0.1 - 1	
Acide méthacrylique polymérisé avec l'acrylate d'éthyle et des éthers alkyliques en C16-18 du monométhacrylate du polyéthylèneglycol	70879-60-6		0.1 - 1	
Methanol, [1,2-ethanediylbis(oxy)]bis-	3586-55-8	EINECS 222- 720-6	0.1 1	N:R50 (Classification 3M)
Glycérol	56-81-5	EINECS 200- 289-5	0.1 - 1	
2,2'-Iminodiéthanol	111-42-2	EINECS 203- 868-0	0.1 1	Xn:R22-48/22; Xi:R38-41 (EU)
				Tox. aigüe 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Lésions oculaires 1, H318; STOT RE 2, H373 (CLP)
Ethoxylate d'alcool	34398-01-1	NLP 500-084-	0.1 1typiquement 0.3)	Xi:R41 (Fournisseur) R52 (Classification 3M)
			,	Lésions oculaires 1, H318; Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur)
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	EINECS 203- 049-8	0.1 - 1	
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Confidentiel		0.1 - 1	R53 (Classification 3M)
				Tox. aquatique chronique 2, H413 (3M)

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 réferer 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 avec de grandes quantitées 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.

### 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. En cas de malaise, consulter un médecin.

Page: 3 de 21

#### 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:

Non applicable

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Movens 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:

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

#### **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.

# SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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. Évacuer 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. Ventiler la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

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:

Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Récupérer le matériau répandu. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Fermer le récipient.

#### 6.4. Réferences à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

# **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendat l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. 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. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol Pour usage professionnel/industriel uniquement. 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. Tenir au frais. 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.

# SECTION 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:
2,2'-Iminodiéthanol	111-42-2	VME Suisse	comme poussières inhalabiles: 8 heures: 1 mg/m3; 15 min. 1 mg/m3.	Risque de pénétration percutanée.
Glycérol	56-81-5	VME Suisse	poussières inhalables: 50 mg/m3; 4 x 15 min. 100 mg/m3	

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

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

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont endessous des limites d'expositions relevantes 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 et un équipement de protection/des yeux/du visage.

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

### Protection de la peau/la main:

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

### **Protection respiratoire:**

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 ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs organiques et préfiltres contre les particules.

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique: Liquide

Page: 5 de 21

Aspect physique spécifique:: Liquide

**Apparence/odeur:** Aromatique; blanc crémeux

pH 8 - 8.4

**Point/intervalle d'ébullition:** Pas de données de tests disponibles.

Point de fusion:Non applicable.Inflammabilité (solide, gaz):Non classifiéDangers d'explosion:Non classifiéPropriétés comburantes:Non classifié

Point d'éclair:70 - 80 °C [Méthode de test: Coupe fermée]Limites d'inflammabilité (LEL)Pas de données de tests disponibles.Limites d'inflammabilité (UEL)Pas de données de tests disponibles.Pression de vapeurPas de données de tests disponibles.Densité relative0.96 - 1 [Réf. Standard : Eau = 1]

**Hydrosolubilité** Non applicable.

Coefficient de partage n-octanol / eauPas de données de tests disponibles.Taux d'évaporation:Pas de données de tests disponibles.Densité de vapeurPas de données de tests disponibles.

Viscosité 7 - 10 Pa.s Densité 0.98 g/ml

9.2. Autres informations:

**Teneur en matières volatiles:** Pas de données de tests disponibles.

### 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.

Conditions de température et de cisaillement élevées.

étincelles et / ou flammes.

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

SubstanceConditionDioxyde de carboneNon spécifiéMonoxyde de carboneNon spécifiéForméldéhydeNon spécifié

# 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Page: 6 da 2

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:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Inhalation

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### **Ingestion:**

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

#### Effets sur les organes cibles

Fibrose (de type général): les symptômes peuvent inclure insuffisance respiratoire et toux persistante.

#### Cancérogénicité:

Contient une substance chimiques / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

#### Données toxicologiques

#### Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN
				SGH
3M(TM) LIQUIDE DE	Ingestion		Pas de données de test	Non-classifié
PROTECTION			disponibles; Estimation	(2.25% Inconnu)
ULTIME PERFECT-IT			de la toxicité aigüe	
III 09377			calculée >5000 mg/kg	
Distillats légers			Pas de données	
(pétrole), traités à			disponibles	
l'acide				
Céramiques, matériaux			Pas de données	
et produits, substances			disponibles	
chimiques				
Décaméthylcyclopentas			Pas de données	
iloxane			disponibles	
Naphta lourd (pétrole),			Pas de données	
hydrotraité			disponibles	
Cire de carnauba			Pas de données	
			disponibles	

Huile minérale blanche	Pas de données
(pétrole)	disponibles
Dodécaméthylcyclohex	Pas de données
asiloxane	disponibles
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	Pas de données
	disponibles
Glycérol	Pas de données
	disponibles
ALCOOLS	Pas de données
SECONDAIRES	disponibles
ETHOXYLES, EN	
C11-C15	
Acide méthacrylique	Pas de données
polymérisé avec	disponibles
l'acrylate d'éthyle et des	
éthers alkyliques en	
C16-18 du	
monométhacrylate du	
polyéthylèneglycol	
Ethoxylate d'alcool	Pas de données
	disponibles
Methanol, [1,2-	Pas de données
ethanediylbis(oxy)]bis-	disponibles
2,2'-Iminodiéthanol	Pas de données
	disponibles

TAE = Toxicité Aigue Estimée

# Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377		Aucune données d'essais disponibles; estimé: Moyennement irritant	Catégorie 3
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide		Moyennement irritant	Catégorie 3
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques		Pas de données disponibles	
Décaméthylcyclopentas iloxane		Pas de données disponibles	
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité		Pas de données disponibles	
Cire de carnauba		Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Dodécaméthylcyclohex asiloxane		Pas de données disponibles	
2,2',2"-Nitrilotriéthanol		Pas de données disponibles	
Glycérol		Pas de données disponibles	
ALCOOLS		Pas de données	

Page: 8 de 21

SECONDAIRES ETHOXYLES, EN C11-C15	disponibles
Acide méthacrylique polymérisé avec l'acrylate d'éthyle et des éthers alkyliques en C16-18 du monométhacrylate du polyéthylèneglycol	Pas de données disponibles
Ethoxylate d'alcool	Pas de données disponibles
Methanol, [1,2- ethanediylbis(oxy)]bis-	Pas de données disponibles
2,2'-Iminodiéthanol	Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION		Pas de données de test disponibles; estimé	Non-classifié
ULTIME PERFECT-IT		comme ne provoquant	
III 09377		aucune irritation	
		significative.	
Distillats légers		Moyennement irritant	Non-classifié
(pétrole), traités à			
l'acide			
Céramiques, matériaux		Pas de données	
et produits, substances		disponibles	
chimiques		1	
Décaméthylcyclopentas		Pas de données	
iloxane		disponibles	
Naphta lourd (pétrole),		Pas de données	
hydrotraité		disponibles	
Cire de carnauba		Pas de données	
		disponibles	
Huile minérale blanche		Pas de données	
(pétrole)		disponibles	
Dodécaméthylcyclohex		Pas de données	
asiloxane		disponibles	
2,2',2"-Nitrilotriéthanol		Pas de données	
		disponibles	
Glycérol		Pas de données	
		disponibles	
ALCOOLS		Pas de données	
SECONDAIRES		disponibles	
ETHOXYLES, EN			
C11-C15			
Acide méthacrylique		Pas de données	
polymérisé avec		disponibles	
l'acrylate d'éthyle et des			
éthers alkyliques en			
C16-18 du			
monométhacrylate du			

polyéthylèneglycol	
Ethoxylate d'alcool	Pas de données
	disponibles
Methanol, [1,2-	Pas de données
ethanediylbis(oxy)]bis-	disponibles
2,2'-Iminodiéthanol	Pas de données
	disponibles

Sensibilisation de la peau

Sensibilisation de la peau			
Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE		Pas de donnée de test	Non classifié - basé sur
PROTECTION		disponible	des données de
ULTIME PERFECT-IT			composant
III 09377			1
Distillats légers		Pas de données	
(pétrole), traités à		disponibles	
l'acide		1	
Céramiques, matériaux		Pas de données	
et produits, substances		disponibles	
chimiques		1	
Décaméthylcyclopentas		Pas de données	
iloxane		disponibles	
Naphta lourd (pétrole),		Pas de données	
hydrotraité		disponibles	
Cire de carnauba		Pas de données	
		disponibles	
Huile minérale blanche		Pas de données	
(pétrole)		disponibles	
Dodécaméthylcyclohex		Pas de données	
asiloxane		disponibles	
2,2',2"-Nitrilotriéthanol		Sensibilisant	Catégorie 1
Glycérol		Pas de données	
		disponibles	
ALCOOLS		Pas de données	
SECONDAIRES		disponibles	
ETHOXYLES, EN		1	
C11-C15			
Acide méthacrylique		Pas de données	
polymérisé avec		disponibles	
l'acrylate d'éthyle et des			
éthers alkyliques en			
C16-18 du			
monométhacrylate du			
polyéthylèneglycol			
Ethoxylate d'alcool		Pas de données	
		disponibles	
Methanol, [1,2-		Pas de données	
ethanediylbis(oxy)]bis-		disponibles	
2,2'-Iminodiéthanol		Pas de données	
		disponibles	

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN
			SGH

Page: 10 de 21

3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide	Pas de données disponibles	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Pas de données disponibles	
Décaméthylcyclopentas iloxane	Pas de données disponibles	
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	Pas de données disponibles	
Cire de carnauba	Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	
Dodécaméthylcyclohex asiloxane	Pas de données disponibles	
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	Pas de données disponibles	
Glycérol	Pas de données disponibles	
ALCOOLS SECONDAIRES ETHOXYLES, EN C11-C15	Pas de données disponibles	
Acide méthacrylique polymérisé avec l'acrylate d'éthyle et des éthers alkyliques en C16-18 du monométhacrylate du polyéthylèneglycol	Pas de données disponibles	
Ethoxylate d'alcool	Pas de données disponibles	
Methanol, [1,2- ethanediylbis(oxy)]bis-	Pas de données disponibles	
2,2'-Iminodiéthanol	Pas de données disponibles	

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinalesNon- classifié
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377		Pas de donnée de test disponible	
Distillats légers		Pas de données	

Page: 11 de 21

(pétrole), traités à l'acide	disponibles	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Pas de données disponibles	
Décaméthylcyclopentas iloxane	Pas de données disponibles	
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	Pas de données disponibles	
Cire de carnauba	Pas de données disponibles	
Huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	
Dodécaméthylcyclohex asiloxane	Pas de données disponibles	
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	Pas de données disponibles	
Glycérol	Pas de données disponibles	
ALCOOLS SECONDAIRES ETHOXYLES, EN C11-C15	Pas de données disponibles	
Acide méthacrylique polymérisé avec l'acrylate d'éthyle et des éthers alkyliques en C16-18 du monométhacrylate du polyéthylèneglycol	Pas de données disponibles	
Ethoxylate d'alcool	Pas de données disponibles	
Methanol, [1,2- ethanediylbis(oxy)]bis-	Pas de données disponibles	
2,2'-Iminodiéthanol	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III	Route	Organisms	Pas de donnée de test disponible	Catégorie 2 basé sur les données des composants
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide			Pas de données disponibles	
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques	Inhalation		Cancérigène	Catégorie 2
Décaméthylcyclope ntasiloxane			Pas de données disponibles	
Naphta lourd			Pas de données	

(pétrole),	disponibles
hydrotraité	
Cire de carnauba	Pas de données
	disponibles
Huile minérale	Pas de données
blanche (pétrole)	disponibles
Dodécaméthylcycl	Pas de données
ohexasiloxane	disponibles
2,2',2"-	Pas de données
Nitrilotriéthanol	disponibles
Glycérol	Pas de données
	disponibles
ALCOOLS	Pas de données
SECONDAIRES	disponibles
ETHOXYLES, EN	
C11-C15	
Acide	Pas de données
méthacrylique	disponibles
polymérisé avec	
l'acrylate d'éthyle et	
des éthers	
alkyliques en C16-	
18 du	
monométhacrylate	
du	
polyéthylèneglycol	Dog do domeios
Ethoxylate d'alcool	Pas de données
Mathanal [1.2	disponibles Pas de données
Methanol, [1,2-	
ethanediylbis(oxy)] bis-	disponibles
	Pas de données
2,2'-Iminodiéthanol	
	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
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377		Pas de donnée de test disponible			d exposition	Non classifié - basé sur des données de composant
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide		Pas de données disponibles				
Céramiques, matériaux et produits, substances chimiques		Pas de données disponibles				
Décaméthylcycl opentasiloxane		Pas de données disponibles				

Page: 13 de 21

37 1 1 1	D 1 1 /		
Naphta lourd	Pas de données		
(pétrole),	disponibles		
hydrotraité			
Cire de	Pas de données		
carnauba	disponibles		
Huile minérale	Pas de données		
blanche	disponibles		
(pétrole)	disponiores		
Dodécaméthylc	Pas de données		
yclohexasiloxan	disponibles		
-	disponibles		
e	D 1 1 (		
2,2',2"-	Pas de données		
Nitrilotriéthanol	disponibles		
Glycérol	Pas de données		
	disponibles		
ALCOOLS	Pas de données		 
SECONDAIRE	disponibles		
S			
ETHOXYLES,			
EN C11-C15			
Acide	Pas de données		
méthacrylique	disponibles		
polymérisé avec	disponibles		
l'acrylate			
d'éthyle et des			
éthers			
alkyliques en			
C16-18 du			
monométhacryl			
ate du			
polyéthylènegly			
col			
Ethoxylate	Pas de données		
d'alcool	disponibles		
Methanol, [1,2-	Pas de données		
ethanediylbis(o	disponibles		
xy)]bis-	disponioles		
2,2'-	Don do dono Con		
	Pas de données		
Iminodiéthanol	disponibles		

# 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
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide	Inhalation	dépressio n du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges				Catégorie 3
Distillats légers (pétrole), traités à l'acide	Ingestion	dépressio n du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges				Catégorie 3

Page: 14 de 21

Céramique	Inhalation	irritation	Certaines		Irritation		Non-classifié
s,		des voies	données		Positive		
matériaux		respiratoi	positives				
et produits,		res	existent,				
substances		103	mais ces				
chimiques			données ne				
chimiques							
			sont pas				
			suffisantes				
			pour				
			justifier une				
			classificatio				
			n.				
Naphta	Inhalation	dépressio	Peut		NOAEL N/A		Catégorie 3
lourd		n du	provoquer				
(pétrole),		système	somnolence				
hydrotraité		nerveux	ou vertiges				
ny drottance		central	ou veringes				
Décaméth			Pas de				
ylcyclopen			données				
tasiloxane			disponibles				
			Pas de				
Cire de							
carnauba			données				
			disponibles				
Huile			Pas de				
minérale			données				
blanche			disponibles				
(pétrole)							
Dodécamé			Pas de				
thylcycloh			données				
exasiloxan			disponibles				
e			•				
2,2',2"-			Pas de				
Nitrilotriét			données				
hanol			disponibles				
Glycérol			Pas de				
Giyeeioi			données				
			disponibles				
AL COOL							
ALCOOL			Pas de				
S			données				
SECOND			disponibles				
AIRES							
ETHOXY							
LES, EN							
C11-C15							
Acide			Pas de				
méthacryli			données				
que			disponibles				
polymérisé							
avec							
l'acrylate							
d'éthyle et							
des éthers							
alkyliques							
en C16-18							
du							
uu		I		I		l	

monométh acrylate du polyéthylè neglycol				
Ethoxylate	Pas de			
d'alcool	donnée disponi			
Methanol,	Pas de			
[1,2-	donnée	S		
ethanediyl	disponi	bles		
bis(oxy)]bi				
S-				
2,2'-	Pas de			
Iminodiéth	donnée	3		
anol	disponi	bles		

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée	Classification
		) cible(s)				d'exposition	UN SGH
3M(TM)			Pas de				Catégorie 2
LIQUIDE			donnée de				basé sur les
DE			test				données des
PROTECT			disponible				composants
ION							
ULTIME							
PERFECT							
-IT III							
09377							
Distillats			Pas de				
légers			données				
(pétrole),			disponibles				
traités à							
l'acide							
Céramique	Inhalation	Fibrose	Risque		NOAEL N/A		Catégorie 2
s,		pulmonai	présumé				
matériaux		re	d'effets				
et produits,			graves pour				
substances			les organes				
chimiques			à la suite				
			d'exposition				
			s répétées				
			ou d' une				
			exposition				
			prolongée.				
Décaméth			Pas de				
ylcyclopen			données				
tasiloxane			disponibles				
Naphta			Pas de				
lourd			données				
(pétrole),			disponibles				
hydrotraité							
Cire de			Pas de				
carnauba			données				
			disponibles				
Huile			Pas de				

Page: 16 de 21

minérale		nnées		
blanche	dis	sponibles		
(pétrole)				
Dodécamé	Pa	s de		
thylcycloh		nnées		
exasiloxan	dis	sponibles		
e				
2,2',2"-	Pa	s de		
Nitrilotriét	do	nnées		
hanol		sponibles		
Glycérol		s de		
		nnées		
	dis	sponibles		
ALCOOL	Pa	s de		
S		nnées		
SECOND		sponibles		
	dis	sponibles		
AIRES				
ETHOXY				
LES, EN				
C11-C15				
Acide	D <sub>2</sub>	s de		
		nnées		
méthacryli				
que	dis	sponibles		
polymérisé				
avec				
l'acrylate				
d'éthyle et				
des éthers				
alkyliques				
en C16-18				
du				
monométh				
acrylate du				
polyéthylè				
neglycol				
Ethoxylate	Pa	s de		
d'alcool	do	onnées		
		sponibles		
Methanol,		s de		
[1,2-		nnées		
ethanediyl	di	sponibles		
bis(oxy)]bi				
S-				
2,2'-	Do	s de		
Iminodiéth		nnées		
anol	dis	sponibles	 	
	ı	<u>.                                      </u>		

Danger par aspiration

Nom	Valeur	Classification UN SGH
3M(TM) LIQUIDE DE PROTECTION ULTIME PERFECT-IT III 09377	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Céramiques, matériaux et	Pas un risque	Non-classifié

produits, substances	d'aspiration	
chimiques	a aspiration	
Décaméthylcyclopentasilo	Pas un risque	Non-classifié
xane	d'aspiration	Tion classific
Naphta lourd (pétrole),	Risque d'aspiration	Catégorie 1
hydrotraité	reisque à aspiration	Categorie 1
Cire de carnauba	Pas un risque	Non-classifié
Che de carnada	d'aspiration	TVOII CIUSSIIIC
Huile minérale blanche	Risque d'aspiration	Catégorie 1
(pétrole)	reisque à aspiration	Categorie 1
Dodécaméthylcyclohexasil	Pas un risque	Non-classifié
oxane	d'aspiration	T (OH CHASSIIIC
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	Pas un risque	Non-classifié
<b>2,2 ,2</b> 1 (101110 0110 0110 0110 0110 0110 011	d'aspiration	1 (011 014001110
Glycérol	Pas un risque	Non-classifié
	d'aspiration	
ALCOOLS	Pas un risque	Non-classifié
SECONDAIRES	d'aspiration	
ETHOXYLES, EN C11-	1	
C15		
Acide méthacrylique	Pas un risque	Non-classifié
polymérisé avec l'acrylate	d'aspiration	
d'éthyle et des éthers	-	
alkyliques en C16-18 du		
monométhacrylate du		
polyéthylèneglycol		
Ethoxylate d'alcool	Pas un risque	Non-classifié
	d'aspiration	
Methanol, [1,2-	Pas un risque	Non-classifié
ethanediylbis(oxy)]bis-	d'aspiration	
2,2'-Iminodiéthanol	Pas un risque	Non-classifié
	d'aspiration	

Contacter 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:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9		Laboratoire	96 heures	Létal concentration 50%	2.6 mg/l
Naphta lourd	64742-48-9	Vairon de	Laboratoire	96 heures	Létal	2200 mg/l

Page: 18 de 21

(pétrole),	Fathead	concentration	
hydrotraité		50%	

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Naphta lourd	64742-48-9	Biodégradation	28 jours	Demande	67 % en poids	OECD 301F -
(pétrole),				biologique en		Manometric Respiro
hydrotraité				oxygène		

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter 3M pour plus d'information

#### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ingrédient	Numéro CAS	Statut PBT/vPvB
Distillats légers (pétrole), traités à	64742-14-9	Répond aux critères vPvB de
l'acide		REACH
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Répond aux critères vPvB de
		REACH

#### 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.

Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques . Incinérer dans une installation appropriée.

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 réferer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attibuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'étre en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agrée.

#### Code déchets EU (produit tel que vendu)

080111\* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GC-8009-6803-1

Non règlementé pour le transport

# 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

### Cancérogénicité

IngrédientNuméro CAS<br/>2,2'-IminodiéthanolClassification<br/>Gr.3: non classifiéRéglementation<br/>Centre International de<br/>Recherche sur le<br/>Cancer (CIRC)

#### 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 3M pour plus d'informations.

COV-Ordonnance: Soumis à taxe: 30 %

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

R22

# 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Liste des codes des mentions de dangers H

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
Н373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

# Liste pertinente des phrases de risque

	$\mathcal{C}$
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R48/22	Nocif: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour
	l'environnement aquatique.
R52	Nocif pour les organismes aquatiques.
R53	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.
D 47	I linkalation de conques nout prove quer compelence et contiges

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Nocif en cas d'ingestion.

Page: 20 de 21

#### 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 connaitre et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. 3M n'est pas responsable 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

Page: 21 de 21