



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, 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.

<b>Référence FDS:</b>	05-6784-2	<b>Numéro de version:</b>	6.01
<b>Date de révision:</b>	04/12/2012	<b>Annule et remplace la version du :</b>	30/10/2012

**Numéro de version Transport:** 1.00 (01/07/2011)

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

## IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : KIT

### Numéros d'identification de produit

62-3287-1435-7

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

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

**ADRESSE:** 3M (Suisse) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

**Téléphone:** 044 724 90 90

**E-mail:** innovation.ch@mmm.com

**Site internet** www.3m.com/ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veuillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

05-6783-4, 05-6781-8

## INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

62-3287-1435-7

**ADR/RID:** UN3082, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a., résine epoxyde, 9., III, (--), Classification code ADR : M6.

**CODE IMDG:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9., III, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (EPOXY RESIN), EMS: FA, SF.

**ICAO/IATA:** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9., III,

fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

## ETIQUETTE DU KIT

### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

#### MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION:

#### Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation)

#### Pictogrammes



#### MENTIONS DE DANGER:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

P280E Porter des gants de protection.

#### Intervention::

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### AUTRES INFORMATIONS

#### Dangers supplémentaires (statements)

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

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

#### Symbole(s)



Irritant

**Contient:**

Se référer aux étiquettes des composants pour les ingrédients à mentionner.

**Phrases de risque**

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Conseils de prudence**

S24 Eviter le contact avec la peau.  
S37 Porter des gants appropriés.  
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:**

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

**Note sur l'étiquetage**

Pour des quantités <125ml: Xi, R43-52/53; S24-37-2055.

**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Kit : numéros des FDS des composants le kit modification.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, 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.

<b>Référence FDS:</b>	05-6781-8	<b>Numéro de version:</b>	6.04
<b>Date de révision:</b>	04/12/2012	<b>Annule et remplace la version du :</b>	18/10/2012

**Numéro de version Transport:** 1.00 (01/07/2011)

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:

SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE B

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif structural

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

**ADRESSE:** 3M (Suisse) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

**Téléphone:** 044 724 90 90

**E-mail:** innovation.ch@mmm.com

**Site internet** www.3m.com/ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

##### CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire: Catégorie 2A. Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 2. Sensibilisation cutanée: Catégorie 1. Toxicité aquatique chronique: catégorie 3.

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

##### Principaux dangers:

Irritant; Xi; R36/38

Sensibilisant; R43

Dangereux pour l'environnement; R52/53

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

## 2.2. Eléments de l'étiquette

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION:

### Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation)

### Pictogrammes



Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	20 - 30

### MENTIONS DE DANGER:

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

P280E Porter des gants de protection.

#### Intervention::

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

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### AUTRES INFORMATIONS

#### Dangers supplémentaires (statements)

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

77% du mélange est constitué d'ingrédients dont la toxicité aiguë par ingestion est inconnue.

Contient 78% en composants avec des dangers pour l'environnement inconnue.

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

Symbole(s)



Irritant

**Contient:**

Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700); Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol

**Phrases de risque**

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
 R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Conseils de prudence**

S24 Eviter le contact avec la peau.  
 S37 Porter des gants appropriés.  
 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:**

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol	30583-72-3	NLP 500-070-7	70 - 80	R43 (Fournisseur) Sens. cutanée 1, H317 (Fournisseur)
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	NLP 500-033-5	20 - 30	Xi:R36-38; N:R51/53; R43 (EU) Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. cutanée 1, H317; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP) Tox. aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	EINECS 219-784-2	<= 1	Xi:R41 (Auto classées) Lésions oculaires 1, H318 (Auto classées)

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 immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

#### Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, 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:

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co<sup>2</sup> pour l'extinction

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

Aucun inhérent à ce produit

### 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.
Vapeur toxique, gaz, particule.	Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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 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:**

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. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. 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:**

respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols 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 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi Eviter l'inhalation des vapeurs pendant la polymérisation. Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. 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 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**

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

### **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 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. Les enceintes de polymérisation doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions.

#### **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 de protection.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: 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 particules

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:

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Aspect physique spécifique::</b>	Liquide visqueux
<b>Apparence/odeur:</b>	Légère odeur d'époxy. Clair.
<b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	$\geq 115,6$ °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	$\geq 115,6$ °C [ <i>Méthode de test:</i> Pensky-Martens Closed Cup]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	$\leq 186 158,4$ Pa [ <i>@ 55 °C</i> ]
<b>Densité relative</b>	1,11 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	1 - 5 Pa.s
<b>Densité</b>	1,11 g/ml

### 9.2. Autres informations:

<b>Polluants de l'air dangereux:</b>	0 % en poids [ <i>Méthode de test:</i> Calculé]
<b>Composés Organiques Volatils:</b>	11 g/l [ <i>Conditions:</i> Teneur en COV (EU)]
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	< 1 % en poids
<b>COV (moins l'eau et les solvants exempts):l</b>	1,0 % [ <i>Méthode de test:</i> calculé selon CARB title2]

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

La polymérisation est source de chaleur. Ne pas polymériser une quantité supérieure à 50 grammes en milieu confiné pour éviter une réaction trop violente (exothermique) avec dégagement de forte chaleur et fumées.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Acides forts

Agents oxydants forts.

Amines

**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. La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

**Contact avec la peau:**

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Inhalation:**

Les vapeurs libérées pendant la cuisson peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure toux, éternuements, nez qui coule, enrouements, respiration asthmatique, souffle court, douleur au niveau du nez ou de la gorge, crachements de sang, et des effets non respiratoires tels que yeux douloureux et larmoyants. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion:**

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

**Données toxicologiques****Toxicité aigue**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5 000 mg/kg
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol			Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Rat	LD50 > 1 600 mg/kg
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Dermale	Lapin	LD50 4 000 mg/kg
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 5,3 mg/l
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Rat	LD50 7 010 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Moyennement irritant
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane		Moyennement irritant

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Irritant modéré
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane		Corrosif

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Sensibilisant
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE B**

		une classification.
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane		Pas de données disponibles

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol			Pas de données disponibles
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Dermale		Non-carcinogène

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol		Pas de données disponibles			
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 300 mg/kg/day	
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 750 mg/kg/day	
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 1 500 mg/kg/day	

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol			Pas de données disponibles			

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE B**

Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		Irritation Négatif	
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		Irritation Négatif	

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol			Pas de données disponibles			
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1 mg/kg/day	
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Système nerveux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 1 000 mg/kg/day	
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	système auditif   Coeur   Système endocrinien   sang   système hématopoïétique   Foie   des yeux   rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.		NOAEL 1 000 mg/kg/day	
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Coeur   Système endocrinien   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire   Système nerveux   rénale et / ou de la vessie   système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 1 000 mg/kg/day	

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol	Pas un risque d'aspiration
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Pas un risque d'aspiration
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Pas un risque d'aspiration

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

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

### 12.1 Toxicité:

#### Danger aigu pour le milieu aquatique:

GHS Acute 3: nocif à la vie aquatique

#### Danger chronique pour le milieu aquatique:

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
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	350 mg/l
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	Carpe commune	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	55 mg/l
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	473 mg/l
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	>=100 mg/l
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	Algues vertes	expérimental	96 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	130 mg/l
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidène dicyclohexanol	30583-72-3		Pas de données de tests disponibles.			
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrin	25068-38-6	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	Laboratoire	96 heures	Létal concentration 50%	1,41 mg/l

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE B**

e, PM<700)						
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	puce d'eau	Laboratoire	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,3 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	1.2 jours (t 1/2)	Autres méthodes
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	6.5 heures (t 1/2)	Autres méthodes
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	Laboratoire Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	<2 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	Laboratoire Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidène dicyclohexanol	30583-72-3	Pas de données de tests disponibles.	N/A	N/A	N/A	N/A
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	expérimental Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	37 % en poids	Autres méthodes

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidène dicyclohexanol	30583-72-3	Pas de données de tests disponibles.	N/A	N/A	N/A	N/A
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	Pas de données de tests disponibles.	N/A	N/A	N/A	N/A
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	Laboratoire FBC - Autres	28 jours	Facteur de bioaccumulation	<42	Autres méthodes

## SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE B

Titre de réaction bisphénol A- épichlorhydrin e, PM<700)				n		
---	--	--	--	---	--	--

### 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:

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

Incinerer les produits durcis dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. 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.
- 20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent



s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste pertinente des phrases de risque

R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.

Etiquette: % CLP inconnu modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.

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 component: N° CAS ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Organisme ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Type ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Exposition ajouté.

12: Tableau écotoxicité d'un component: 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.

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

12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information ajouté.

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 Biocumulative potential information is not present 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.

**3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur [www.3m.com/ch](http://www.3m.com/ch)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, 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.

<b>Référence FDS:</b>	05-6783-4	<b>Numéro de version:</b>	7.02
<b>Date de révision:</b>	04/12/2012	<b>Annule et remplace la version du :</b>	25/10/2012

**Numéro de version Transport:** 1.00 (29/06/2011)

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:

SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif structural

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

**ADRESSE:** 3M (Suisse) SA, Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon

**Téléphone:** 044 724 90 90

**E-mail:** innovation.ch@mmm.com

**Site internet** www.3m.com/ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

##### CLASSIFICATION:

Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 2.

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

##### Principaux dangers:

Irritant; Xi; R36/38

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

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

ATTENTION:

**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**



**MENTIONS DE DANGER:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

36,48% du mélange est constitué de composants dont la toxicité aiguë dermique est inconnue.

36,48% du mélange est constitué de composants dont la toxicité aiguë cutanée est inconnue.

Contient 100% en composants avec des dangers pour l'environnement inconnue.

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

**Symbole(s)**



Irritant

**Contient:**

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

**Phrases de risque**

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

**Conseils de prudence** aucun

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Polymère mercaptan	Confidentiel		60 - 70	
Mélange de polyamine et de polymercaptan	Confidentiel		30 - 40	
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	3033-62-3	EINECS 221-220-5	1 - 3	C:R35 (Fournisseur) T:R24; Xn:R20-22; R52/53 (Auto classées)  Corr. cutanée 1A, H314 (Fournisseur) Tox. aiguë 3, H331; Tox. aiguë 3, H311; Tox. aiguë 4, H302;

## SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A

				Tox.aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	6674-22-2	EINECS 229-713-7	0,5 - < 2	C:R34 (Fournisseur) Xn:R21-22 (Auto classées)  Corr. cutanée 1B, H314 (Fournisseur) Tox. aigüe 4, H312; Tox. aigüe 4, H302 (Auto classées)

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 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.

#### 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.

#### 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. 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:

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

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Oxides de soufre  
Vapeur toxique, gaz, particule.

#### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
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. 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:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. 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:

Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs pendant la polymérisation. Éviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation

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

Stocker à l'écart de la chaleur.

### 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

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Fournir une extraction appropriée des émissions pendant la polymérisation à chaud. Les enceintes de polymérisation doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions. Fournir une ventilation extractive locale appropriée pour découper, abraser, ou travailler le produit. 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:

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

#### Protection de la peau/la main

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

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

#### Protection respiratoire:

Porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante pour éviter une surexposition.

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 avec filtre à particules R95.

Demi masque ou masque respiratoire complet avec filtre à particules.

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des particules

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:

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Odeur de mercaptan. Claire.
<b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	$\geq 93,3$ °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	$\geq 93,3$ °C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	$\leq 13,3$ Pa
<b>Densité relative</b>	1,15 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]
<b>Hydrosolubilité</b>	Nulle
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

## SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A

**Viscosité** 8 - 16 Pa.s [@ 22,8 °C ]  
**Densité** 1,15 g/ml

### 9.2. Autres informations:

**Polluants de l'air dangereux:** 0 % en poids [*Méthode de test:*Calculé]  
**Composés Organiques Volatils:** < 2 % en poids [*Méthode de test:*Calcul selon SCAQMD 443.1] [*Conditions:*moins les pdts exempts]  
**Composés Organiques Volatils:** <=30 g/l [*Méthode de test:*Estimé] [*Conditions:*Lors de l'utilisation comme recommandé avec la Part B.]  
**Teneur en matières volatiles:** < 2 % en poids  
**COV (moins l'eau et les solvants exempts):l** 1,9 % [*Méthode de test:*calculé selon CARB title2]  
**COV (moins l'eau et les solvants exempts):l** 1,5 % [*Méthode de test:*calculé selon CARB title2] [*Conditions:*Lors de l'utilisation comme recommandé avec la Part B.]

## 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:

La polymérisation est source de chaleur. Ne pas polymériser une quantité supérieure à 50 grammes en milieu confiné pour éviter une réaction trop violente (exothermique) avec dégagement de forte chaleur et fumées.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### Les signes et symptômes d'exposition

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



**Contact avec les yeux:**

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue. Les vapeurs émises pendant la cuisson peuvent provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements des yeux, douleurs, larmes, vision brouillée ou floue. La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

**Contact avec la peau:**

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

**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. Les vapeurs libérées pendant la cuisson peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure toux, éternuements, nez qui coule, enrrouements, respiration asthmatique, souffle court, douleur au niveau du nez ou de la gorge, crachements de sang, et des effets non respiratoires tels que yeux douloureux et larmoyants. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion:**

Peut être nocif en cas d'ingestion. Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**

**Toxicité aigue**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculation ATE3 556,3 mg/kg
Polymère mercaptan	Dermale	Lapin	LD50 > 10 200 mg/kg
Polymère mercaptan	Ingestion	Rat	LD50 2 600 mg/kg
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Dermale	Lapin	LD50 1 233 mg/kg
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Ingestion	Rat	LD50 836 mg/kg
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	Dermale	Lapin	LD50 238 mg/kg
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 2,2 mg/l
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	Ingestion	Rat	LD50 570 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données disponibles

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données disponibles

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A**

N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données disponibles
---	--	----------------------------

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données disponibles

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données disponibles

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Polymère mercaptan			Pas de données disponibles
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene			Pas de données disponibles
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)			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
Polymère mercaptan		Pas de données disponibles			
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene		Pas de données disponibles			
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Pas de données 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
Polymère mercaptan			Pas de données disponibles			
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene			Pas de données disponibles			
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)			Pas de données disponibles			

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Polymère mercaptan			Pas de données disponibles			
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-			Pas de données disponibles			

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A**

7-ene						
N,N,N',N'- tétraméthyl- 2,2'- oxybis(éthyla mine)			Pas de données disponibles			

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Polymère mercaptan	Pas un risque d'aspiration
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Pas un risque d'aspiration
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	Pas un risque d'aspiration

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

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

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

**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
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	6674-22-2	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	48 heures	Létal concentration 50%	376 mg/l
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	3033-62-3	poisson zèbre	expérimental	96 heures	Létal concentration 50%	124 mg/l
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	3033-62-3	Algues	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	24 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
N,N,N',N'-	3033-62-3	Estimé		Demi-vie	1.8 heures (t	Autres méthodes

**SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A**

tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)		Photolyse		photolytique (dans l'air)	1/2)	
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	6674-22-2	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	10.82 heures (t 1/2)	Autres méthodes
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	6674-22-2	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	3033-62-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301C

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
N,N,N',N'-tétraméthyl-2,2'-oxybis(éthylamine)	3033-62-3	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	2	Autres méthodes
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	6674-22-2	expérimental BCF-Carp	42 jours	Facteur de bioaccumulation	<3.6	Autres méthodes

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

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

Incinérer les produits durcis dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. 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-

## SCOTCH-WELD(TM) DP 105 TRANSPARENT : PARTIE A

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.

20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport.

## 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. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**COV-Ordonnance:** Soumis à taxe: 0%

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H331	Toxique par inhalation.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste pertinente des phrases de risque

R20	Nocif par inhalation.
R21	Nocif par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R24	Toxique par contact cutané.
R34	Provoque des brûlures.
R35	Provoque de graves brûlures.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.

Etiquette: % CLP inconnu modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.

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 component: N° CAS ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Organisme ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Type ajouté.

12: Tableau écotoxicité: Exposition ajouté.

12: Tableau écotoxicité d'un component: 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.

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

12: Potentiel bioaccumulative: Type de test ajouté.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information ajouté.

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 Biocumulative potential information is not present 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.

**3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur [www.3m.com/ch](http://www.3m.com/ch)**