



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.

Référence FDS:	09-0182-7	Numéro de version:	7.00
Date de révision:	31/08/2012	Annule et remplace la version du :	29/08/2011

Numéro de version Transport: 2.00 (29/08/2011)

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 DP-760 B/A

Numéros d'identification de produit

FS-9100-3299-4 FS-9100-3300-0 FS-9100-3326-5 FS-9100-4044-3 FS-9100-4045-0
FS-9100-4046-8

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

Adhésif.

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

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

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:

09-0180-1, 09-0181-9

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FS-9100-3299-4, FS-9100-3300-0, FS-9100-4044-3, FS-9100-4045-0,
FS-9100-4046-8

Composant 1

ADR/RID: UN3259, amines, solides, corrosives, nsa, quantité limitée, (TRIETHYLENETETRAMINE), 8., II , (--),

SCOTCH-WELD DP-760 B/A

Classification code ADR : C8.

CODE IMDG: UN3259, AMINES, SOLID, CORROSIVE,N.O.S., (TRIETHYLENETETRAMINE), 8., II , IMDG-Code segregation code: 18- ALKALIS, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SB.

ICAO/IATA: UN3259, AMINES, SOLID,CORROSIVE,N.O.S., (TRIETHYLENETETRAMINE), 8, II , LIMITED QUANTITY.

Composant 2

ADR/RID: UN3077, SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE,NSA, QUANTITE LIMITEE, resine epoxyde, 9., III, (--), Classification code ADR : M7.

CODE IMDG: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l), LIMITED QUANTITY.

FS-9100-3326-5

Composant 1

ADR/RID: UN3259, Amines, solides, corrosives, nsamitee, (TRIETHYLENETETRAMINE), 8., II , (E), Classification code ADR : C8.

CODE IMDG: UN3259, AMINES, SOLID, CORROSIVE,N.O.S., (TRIETHYLENETETRAMINE), 8., II , IMDG-Code segregation code: 18- ALKALIS, EMS: FA,SB.

ICAO/IATA: UN3259, AMINES, SOLID,CORROSIVE,N.O.S., (TRIETHYLENETETRAMINE), 8, II .

Composant 2

ADR/RID: UN3077, Matiere dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a., resine epoxyde, 9., III, (E), Dangereux pour l'environnement., Classification code ADR : M7.

CODE IMDG: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (EPOXY RESIN), 9., III, EMS: FA,SF.

ICAO/IATA: UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, 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

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

Symboles:

C	C Corrosif
N	N Dangereux pour l'environnement

Contient:

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

Phrases de risque

R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R68	Possibilité d'effets irréversibles.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques.Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S23A	Ne pas respirer les vapeurs.
S36/37/39B	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du

S26	visage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28C	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes.
S45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
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: C, N; R34-21/22-43-68; S36/37/39B-26-28C-45-2055.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

S-phrase modification.

Kit : numéros des FDS des composant le kit modification.

Section: Phrases de risques (Information) modification.

Copyright modification.

Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) ajouté.

Section 2: Etiquette - remarques ajouté.



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.

Référence FDS:	09-0180-1	Numéro de version:	7.00
Date de révision:	31/08/2012	Annule et remplace la version du :	29/08/2011

Numéro de version Transport: 1.00 (29/08/2011)

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 DP-760 PARTIE A

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

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

Téléphone: 01 30 31 61 61

E-mail: tfr@mmm.com

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

Principaux dangers:

Nocif; Xn; R21

Corrosif; C; R34

Sensibilisant; R43

Dangereux pour l'environnement; N; R51/53

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

2.2. Eléments de l'étiquette

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

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

Symboles:

C	C Corrosif
N	N Dangereux pour l'environnement

Contient:

Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700); Triéthylènetétramine

Phrases de risque

R21	Nocif par contact avec la peau.
R34	Provoque des brûlures.
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.

Conseils de prudence

S23A	Ne pas respirer les vapeurs.
S36/37/39B	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28C	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes.
S45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
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: C, N; R21-34-43; S36/37/39B-26-28C-45-2055.

2.3 .Autres dangers

Les personnes précédemment sensibilisées aux amines peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée avec certaines autres amines. Peut causer des brûlures chimiques gastrointestinales.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Triéthylènetétramine	112-24-3	EINECS 203-950-6	60 - 70	C:R34; Xn:R21; R43; R52/53 (EU) Tox. aigue 3, H311; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. cutanée 1, H317; Tox.aquatique chronique 3, H412 (CLP)
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,

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

				H317; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
Oxydes de verre, produits chimiques	65997-17-3	EINECS 266-046-0	5 - 10	
Cire polyamide	Confidentiel		1 - 5	
Dioxyde de titane	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	67762-90-7		1 - 5	
2-Pipérazine-1-yléthylamine	140-31-8	EINECS 205-411-0	0,1 - 1	C:R34; Xn:R21-22; R43; R52/53 (EU) Tox. aigüe 3, H311; Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314; Skin Sens. 1B, H317; Tox.aquatique chronique 3, H412 (CLP)
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine	112-57-2	EINECS 203-986-2	0,1 - 1	C:R34; Xn:R21-22; N:R51/53; R43 (EU) Tox. aigüe 3, H311; Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. cutanée 1, H317; Tox. aquatique chronique 2, H411 (CLP)
3-Azapentane-1,5-diamine	111-40-0	EINECS 203-865-4	< 1	C:R34; Xn:R21-22; R43 (EU) Tox. aigüe 4, H312; Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. cutanée 1, H317 (CLP)
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol	111-41-1	EINECS 203-867-5	0,1 - 0,25	Repr.Cat..2:R61; Repr.Cat..3:R62; C:R34; R43 (EU) Corr. cutanée 1B, H314; Sens. cutanée 1, H317; Repr. 1B, H360Df; STOT SE 3, H335 (CLP)

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1.Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements souillés. Consulter

immédiatement un médecin. Laver les vêtements avant utilisation.

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 le dioxyde de carbone ou un extincteur à poudre chimique 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.
Amines.	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Oxydes d'azote.	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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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. 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. Mettre dans un récipient fermé. 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:

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...). Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

Conserver le récipient bien fermé pour éviter la contamination avec de l'eau ou l'air. Si on soupçonne une contamination, ne pas refermer le récipient. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
3-Azapentane-1,5-diamine	111-40-0	VLEPs France	VME (8 heures) : 4 mg/m ³ (1 ppm)	Risque d'allergie cutanée
Dioxyde de titane	13463-67-7	VLEPs France	VME (en Ti, 8 heures): 10 mg/m ³	
Oxydes de verre, produits chimiques	65997-17-3	Déterminé par le fabricant	VME (poussières): 10 mg/m ³	

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

Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m³: milligrammes par mètre cube

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

Ingrédient	Produit de dégradation	Population	Type d'exposition humaine	DNEL
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	8,3 mg/kg bw/d
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Exposition par voie cutanée, à court terme, des effets systémiques	8,3 mg/kg
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	12,3 mg/m ³
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Inhalation, exposition court terme, effets systémiques	12,3 mg/m ³

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Ingrédient	Produit de dégradation	Compartiment	PNEC
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Eau	0,003 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Sédiments de l'eau	0,5 mg/kg w.w.
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Rejets intermittants dans l'eau	0,013 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Eau de mer	0,0003 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Sédiments de l'eau de mer	0,5 mg/kg w.w.
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Usine de traitement des eaux d'égout	10 mg/l

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.

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: Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Porter des gants et des vêtements de protection Porter des gants de protection.

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

Protection respiratoire:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et 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:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Pâte
Apparence/odeur:	Blanc cassé; Odeur d'amines.
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Non applicable.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	≥ 100 °C
Température d'inflammation spontanée	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Densité relative	0,79 - 0,85 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	0,79 - 0,85 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	1 % en poids
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

10. STABILITE ET REACTIVITE**10.1 Réactivité:**

Ce produit 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:

Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Bases fortes

Eau.

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:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmolements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Contact avec la peau:

Toxique par contact cutané Brûlures cutanées (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, démangeaisons, douleurs, cloques, ulcération et formation de plaies et escarres. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

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. Sensibilisation respiratoire: les symptômes peuvent inclure difficultés respiratoires, respiration sifflante, oppression thoracique et arrêt respiratoire.

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.

Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

Information complémentaire:

Les personnes précédemment sensibilisées aux amines peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée avec d'autres amines.

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Dermale		Aucune donnée d'essais disponible; calculations ATE872 mg/kg
Produit	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculations ATE3 582 mg/kg
Triéthylènetétramine	Dermale	Lapin	LD50 550 mg/kg
Triéthylènetétramine	Ingestion	Rat	LD50 2 500 mg/kg
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Rat	LD50 > 1 600 mg/kg
Résine époxyde (produit de réaction	Ingestion	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)			
Oxydes de verre, produits chimiques	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Oxydes de verre, produits chimiques	Ingestion		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Dioxyde de titane	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
Dioxyde de titane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 7 mg/l
Dioxyde de titane	Ingestion	Rat	LD50 > 10 000 mg/kg
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine	Dermale	Lapin	LD50 660 mg/kg
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine	Ingestion	Rat	LD50 2 140 mg/kg
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Dermale	Lapin	LD50 865 mg/kg
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Ingestion	Rat	LD50 1 470 mg/kg
3-Azapentane-1,5-diamine	Dermale	Lapin	LD50 1 045 mg/kg
3-Azapentane-1,5-diamine	Ingestion	Rat	LD50 819 mg/kg
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol			Pas de données disponibles

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Lapin	Moyennement irritant
Oxydes de verre, produits chimiques		Pas de données disponibles
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Lapin	Aucune irritation significative
Dioxyde de titane		Aucune irritation significative
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Lapin	Corrosif
3-Azapentane-1,5-diamine	Lapin	Corrosif
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Lapin	Irritant modéré
Oxydes de verre, produits chimiques		Pas de données disponibles
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Lapin	Aucune irritation significative
Dioxyde de titane		Moyennement irritant
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Lapin	Corrosif
3-Azapentane-1,5-diamine	Lapin	Corrosif
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Homme et animal	Sensibilisant
Oxydes de verre, produits chimiques		Pas de données disponibles

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Hommet et animal	Non sensibilisant
Dioxyde de titane		Non sensibilisant
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Cochon d'Inde	Sensibilisant
3-Azapentane-1,5-diamine	Cochon d'Inde	Sensibilisant
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxydes de verre, produits chimiques		Pas de données disponibles
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice		Pas de données disponibles
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine		Pas de données disponibles
3-Azapentane-1,5-diamine	Humain	Sensibilisant
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	In vivo	Non mutagène
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxydes de verre, produits chimiques	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	In vitro	Non mutagène
Dioxyde de titane	In vitro	Non mutagène
Dioxyde de titane	Ingestion	Non mutagène
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine	In vivo	Non mutagène
2-Pipérazine-1-yléthylamine	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
3-Azapentane-1,5-diamine	In vitro	Non mutagène
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		Pas de données disponibles

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Triéthylènetétramine			Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxydes de verre, produits chimiques	Inhalation		Cancérogène
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Dioxyde de titane	Ingestion		Non-carcinogène
Dioxyde de titane	Inhalation		Certaines données positives existent,

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

			mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine			Pas de données disponibles
2-Pipérazine-1-yléthylamine			Pas de données disponibles
3-Azapentane-1,5-diamine	Dermale	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol			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
Triéthylènetétramine		Pas de données disponibles			
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Non toxique sur le développement	Lapin	NOAEL 300 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération
Oxydes de verre, produits chimiques		Pas de données disponibles			
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine		Pas de données disponibles			
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 598 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 409 mg/kg/day	32 jours
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 899 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
3-Azapentane-1,5-diamine	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	28 jours

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

3-Azapentane-1,5-diamine	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
3-Azapentane-1,5-diamine	Ingestion	Certaines données positives concernant la reproduction femelle existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entraîner la classification.	Rat	NOAEL 30 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol		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
Triéthylénétéramine			Pas de données disponibles			
Oxydes de verre, produits chimiques	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice			Pas de données disponibles			
Dioxyde de titane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine			Pas de données disponibles			
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
3-Azapentane-1,5-diamine	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol			Pas de données disponibles			

mino)éthanol						
--------------	--	--	--	--	--	--

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Triéthylènetétramine			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.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 années
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Système nerveux	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 semaines
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	système auditif Coeur Système endocrinien système hématopoïétique Foie des yeux rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 jours
Oxydes de verre, produits chimiques	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Dioxyde de titane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 10 mg/m ³	
Dioxyde de titane	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL N/A	
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine			Pas de données disponibles			
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Ingestion	Coeur Système endocrinien système hématopoïétique Foie Système nerveux rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 598 mg/kg/day	28 jours

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE A

3-Azapentane-1,5-diamine	Ingestion	Système endocriné Foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1 210 mg/kg/day	90 jours
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol			Pas de données disponibles			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Triéthylènetétramine	Pas un risque d'aspiration
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Pas un risque d'aspiration
Oxydes de verre, produits chimiques	Pas un risque d'aspiration
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Pas un risque d'aspiration
Dioxyde de titane	Pas un risque d'aspiration
3,6,9-Triazaundécane-1,11-diamine	Pas un risque d'aspiration
2-Pipérazine-1-yléthylamine	Pas un risque d'aspiration
3-Azapentane-1,5-diamine	Pas un risque d'aspiration
2-(2-Aminoéthylamino)éthanol	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:**

SGH Aigu 2: Toxique pour le milieu aquatique.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

GHS 3 chroniques : Nocif à la vie aquatique avec des effets durables

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter 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.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels. 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: UN 3259, Amines solides corrosives n.s.a (Triéthylènetétramine), 8, II, C8, (E).
IMDG : UN 3259, Amines solides corrosives n.s.a (Triéthylènetétramine), 8, II, FA, SB.
IATA: UN 3259, Amines solides corrosives n.s.a (Triéthylènetétramine), 8, II.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
Dioxyde de titane	13463-67-7	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le 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 le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

Tableau des maladies professionnelles

49	Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
49bis	Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine
51	Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants

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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste pertinente des phrases de risque

R21	Nocif par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
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.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R62	Risque possible d'altération de la fertilité.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.

R-phrase modification.

S-phrase modification.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.

Section 3 et section 9 : Information sur la forme physique modification.

Section 9: Apparence / odeur modification modification.

Section 2: Symbole modification.

Section 9 : Viscosité modification.

16. Phrases de risques modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 9: Densité relative modification.

2: Identification des dangers modification.

Section 12: Danger acute aquatique (Information) modification.

Section 10 : Matières à éviter modification.

Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) modification.

Section 2: Autres phrases de risques modification.
Copyright modification.
Section 9 : Densité modification.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : modification.
OEL Reg Agency Desc modification.
Risque d'aspiration (Tableau) modification.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.
Cancérogénicité (Tableau) modification.
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.
Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.
Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.
Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.
Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.
Organes Cibles - unique modification.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) modification.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) modification.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) modification.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) modification.
Section 10.1: Réactivité (Information) modification.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. modification.
Protection respiratoire ajouté.
Rubrique 9: Valeur de la solubilité dans l'eau ajouté.
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) ajouté.
Section 2: Etiquette - remarques ajouté.
Section 11: Toxicité pour la reproduction / le développement (Titre) ajouté.
Section 11: Danger pour la reproduction (Information) ajouté.
Section 8 : 8.1 Titre de la colonne DNEL ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre du tableau ajouté.
Section 8 : 8.1 Tableau DNEL titre de la colonne ingrédient ajouté.
Section 8 : 8.1 Tableau DNEL titre de la colonne Population ajouté.
Section 8 : 8.1 tableau DNEL titre de l'exposition humaine ajouté.
Section 8 : 8.1 tableau DNEL titre de la colonne ajouté.
Section 8 : Ligne du tableau DNEL ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre de la colonne ingrédient ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC titre de la colonne Compartiment ajouté.
Section 8 . 8.1 PNEC Titre de la colonne PNEC ajouté.
Section 8 : Ligne du tableau PNEC ajouté.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) ajouté.
Section 8 : 8.1 : tableau DNEL titre de la colonne des produits de dégradation ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre de la colonne produit de dégradation ajouté.
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.
Section 2: Référence phrase R ajouté.
Section 9: Solubilité dans l'eau (Texte) a été supprimé.
Cancérogénèse a été supprimé.

Section 11: Effets aux organes cibles (Titre) a été supprimé.

Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) a été supprimé.

Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) a été supprimé.

Section 11: Danger cancérogénique (Information) a été supprimé.

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

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



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.

Référence FDS:	09-0181-9	Numéro de version:	7.00
Date de révision:	31/08/2012	Annule et remplace la version du :	29/08/2011

Numéro de version Transport: 1.00 (29/08/2011)

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 DP-760 PARTIE B

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

- **Utilisations identifiées:**
Adhésif.

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

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

Téléphone: 01 30 31 61 61

E-mail: tfr@mmm.com

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

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

Principaux dangers:

Mutagène; Muta. Cat. 3; R68

Nocif; Xn; R22

Irritant; Xi; R36/38

Sensibilisant; R43

Dangereux pour l'environnement; N; R51/53

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

2.2. Eléments de l'étiquette

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

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B**Symboles:**

Xn Xn Nocif
N N Dangereux pour l'environnement

Contient:

Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700); P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline; Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde

Phrases de risque

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R68 Possibilité d'effets irréversibles.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S36/37 Porter un vêtement de protection et 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: Xn, N; R22 - 43 - 68; S36/37 - 2055.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	5026-74-4	EINECS 225-716-2	50 - 60	N:R51/53 (Fournisseur) Muta. Cat..3:R68; Xn:R22; Xi:R36-38; R43 (Auto classées) Tox. aigüe 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. cutanée 1, H317; Muta. 2, H341 (Auto classées)
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	28064-14-4		10 - 15	N:R51/53 (Fournisseur) R43 (Auto classées) Tox. aquatique chronique 2, H411 (Fournisseur) Sens. cutanée 1, H317 (Auto classées)
Copolymère acrylique	Confidentiel		5 - 10	
Silice vitreuse	60676-86-0	EINECS 262-	5 - 10	

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

		373-8		
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	25068-38-6	NLP 500-033-5	5 - 10	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)
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	67762-90-7		1 - 5	
Dioxyde de titane	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 3	
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	2530-83-8	EINECS 219-784-2	0,5 - 1,5	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 : Utiliser le dioxyde de carbon ou un extincteur à poudre chimique pour l'extinction.

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Condition

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

Aldéhydes
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
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. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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:

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi

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

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Dioxyde de titane	13463-67-7	VLEPs France	VME (en Ti, 8 heures): 10 mg/m ³	

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

/
Valeurs limites de moyenne d'exposition

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

ppm : parties par million
 mg/m3: milligrammes par mètre cube

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

Ingrédient	Produit de dégradation	Population	Type d'exposition humaine	DNEL
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	8,3 mg/kg bw/d
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Exposition par voie cutanée, à court terme, des effets systémiques	8,3 mg/kg
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	12,3 mg/m3
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Employé	Inhalation, exposition court terme, effets systémiques	12,3 mg/m3

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Ingrédient	Produit de dégradation	Compartiment	PNEC
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Eau	0,003 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Sédiments de l'eau	0,5 mg/kg w.w.
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Rejets intermittants dans l'eau	0,013 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Eau de mer	0,0003 mg/l
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Sédiments de l'eau de mer	0,5 mg/kg w.w.
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)		Usine de traitement des eaux d'égout	10 mg/l

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.

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: Ecran total.
 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 vapeurs organiques et 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:

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique::	Pâte
Apparence/odeur:	Pâte thixotrope; blanc cassé; odeur d'époxy
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Non applicable.</i>
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	≥ 100 °C
Température d'inflammation spontanée	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Densité relative	1,23 - 1,29 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Négligeable
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Viscosité	1 050 Pa.s
Densité	$\geq 1,23$ g/cm ³

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	1 % en poids
COV (moins l'eau et les solvants exempts):l	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit 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:

Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

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

Contact avec les yeux:

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

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouffures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

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:

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

Génotoxicité:

Génotoxicité et mutagénicité : peut interférer avec un matériel génétique et peut provoquer des altérations génétiques.

Données toxicologiques

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

Toxicité aigue

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Aucune donnée d'essais disponible; calculé ATE857 mg/kg
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Dermale	Lapin	LD50 > 4 000 mg/kg
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Ingestion	Rat	LD50 500-5000 mg/kg
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Dermale	Lapin	LD50 > 6 000 mg/kg
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 1,7 mg/l
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Ingestion	Rat	LD50 > 4 000 mg/kg
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
Silice vitreuse	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silice vitreuse	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silice vitreuse	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Dioxyde de titane	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
Dioxyde de titane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 7 mg/l
Dioxyde de titane	Ingestion	Rat	LD50 > 10 000 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
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Lapin	Irritant
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Lapin	Irritation minimale.
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Lapin	Moyennement irritant
Silice vitreuse	Lapin	Aucune irritation significative
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Lapin	Aucune irritation significative

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

Dioxyde de titane		Aucune irritation significative
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Lapin	Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Lapin	Irritant sévère
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Lapin	Moyennement irritant
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Lapin	Irritant modéré
Silice vitreuse	Lapin	Aucune irritation significative
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Lapin	Aucune irritation significative
Dioxyde de titane		Moyennement irritant
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Cochon d'Inde	Sensibilisant
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Homme et animal	Sensibilisant
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Homme et animal	Sensibilisant
Silice vitreuse	Homme et animal	Non sensibilisant
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Homme et animal	Non sensibilisant
Dioxyde de titane		Non sensibilisant
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Cochon d'Inde	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline		Pas de données disponibles
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde		Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Humain	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice vitreuse		Pas de données disponibles
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice		Pas de données disponibles
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	In vivo	Mutagenic
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	In vivo	Non mutagène

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice vitreuse	In vitro	Non mutagène
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	In vitro	Non mutagène
Dioxyde de titane	In vitro	Non mutagène
Dioxyde de titane	Ingestion	Non mutagène
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	In vivo	Non mutagène
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline			Pas de données disponibles
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde			Pas de données disponibles
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Silice vitreuse	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Dioxyde de titane	Ingestion		Non-carcinogène
Dioxyde de titane	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Dermale	Souris	Non-carcinogène

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline		Pas de données disponibles			
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde		Pas de données disponibles			
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération
Résine époxyde(produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine,	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

PM<700)					
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Non toxique sur le développement	Lapin	NOAEL 300 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	2 génération
Silice vitreuse	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Silice vitreuse	Inhalation	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Silice vitreuse	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Ingestion	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 génération
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 génération
[3-(2, 3-Epoxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 3 000 mg/kg/day	pendant l'organogenèse

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline			Pas de données disponibles			
Silice vitreuse			Pas de données disponibles			
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice			Pas de données disponibles			
Dioxyde de	Inhalation	irritation des	Certaines données		Irritation	

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

titane		voies respiratoires	positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Positive	
--------	--	---------------------	---	--	----------	--

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline			Pas de données disponibles			
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde			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.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 années
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Dermale	Système nerveux	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 semaines
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Ingestion	système auditif Coeur Système endocrinien système hématopoïétique Foie des yeux rénale et / ou de la vessie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 jours
Silice vitreuse	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Inhalation	système respiratoire silicose	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Dioxyde de titane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 10 mg/m ³	
Dioxyde de titane	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL N/A	
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trim	Ingestion	Coeur Système endocrinien os, dents, ongles et	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 jours

SCOTCH-WELD DP-760 PARTIE B

éthoxysilane		/ ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire Système nerveux rénale et / ou de la vessie système respiratoire				
--------------	--	---	--	--	--	--

Danger par aspiration

Nom	Valeur
P-(2,3-époxypropoxy)-N,N-bis(2,3-époxypropyl)aniline	Pas un risque d'aspiration
Oxyde de diglycidyle et d'un polymère phénol-formaldéhyde	Pas un risque d'aspiration
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700)	Pas un risque d'aspiration
Silice vitreuse	Pas un risque d'aspiration
Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice	Pas un risque d'aspiration
Dioxyde de titane	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:**

SGH Aigu 2: Toxique pour le milieu aquatique.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

GHS 3 chroniques : Nocif à la vie aquatique avec des effets durables

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

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

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

Eliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, 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. Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels. 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

IMDG : UN 3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide n.s.a (Résines époxydes), 9, III, Polluant Marin (Résines époxydes), FA, SF.

IATA: UN 3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide n.s.a (Résines époxydes), 9, III.

ADR: UN 3077, Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide n.s.a (Résines époxydes), 9, III, M7, (E)

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité****Ingrédient**

Dioxyde de titane

Numéro CAS

13463-67-7

Classification

Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes

Réglementation

Centre International de Recherche sur le 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 le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

Tableau des maladies professionnelles

51 Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants

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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste pertinente des phrases de risque

R22	Nocif en cas d'ingestion.
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.
R68	Possibilité d'effets irréversibles.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 8 : Protection des yeux / du visage modification.
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations modification.
Section 9: Apparence / odeur modification modification.
Section 9: Taux d'évaporation (Information) modification.
Section 9 : Viscosité modification.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.
Section 9: Densité relative modification.
2: Identification des dangers modification.
Section 12: Danger aquatique chronique (Information) modification.
Section 10 : Matières à éviter modification.
Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) modification.
Section 14 : Classification transport modification.
Copyright modification.
Section 9: Point de fusion (Information) modification.
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.
Section 9 : Densité modification.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles modification.
OEL Reg Agency Desc modification.
Risque d'aspiration (Tableau) modification.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.
Cancérogénicité (Tableau) modification.
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.
Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.
Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.

Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.
Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.
Organes Cibles - unique modification.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) modification.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) modification.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) modification.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) modification.
Section 10.1: Réactivité (Information) modification.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.
Protection respiratoire ajouté.
Section 8 : 8.1 Titre de la colonne DNEL ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre du tableau ajouté.
Section 8 : 8.1 Tableau DNEL titre de la colonne ingrédient ajouté.
Section 8 : 8.1 Tableau DNEL titre de la colonne Population ajouté.
Section 8 : 8.1 tableau DNEL titre de l'exposition humaine ajouté.
Section 8 : 8.1 tableau DNEL titre de la colonne ajouté.
Section 8 : Ligne du tableau DNEL ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre de la colonne ingrédient ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC titre de la colonne Compartiment ajouté.
Section 8 . 8.1 PNEC Titre de la colonne PNEC ajouté.
Section 8 : Ligne du tableau PNEC ajouté.
Section 8 : 8.1 : tableau DNEL titre de la colonne des produits de dégradation ajouté.
Section 8 : 8.1 PNEC Titre de la colonne produit de dégradation ajouté.
Section 9: Température d'inflammation spontanée (information) ajouté.
Section 2: Référence phrase R ajouté.
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) a été supprimé.

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

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