

=====  
KIT - Fiche de Données de Sécurité  
=====

Numéro de document: 16-1399-1            Fiche établie le        : 05/09/2008  
Version                                : 4.01                    Annule et remplace    : 23/11/2007  
Statut du document: Final                Format                    : 12

-----  
1 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS  
-----

Nom du produit :  
SCOTCH-WELD DP 8005 : KIT

Utilisation du produit :  
Colle structurale acrylique bi-composante en cartouches  
pré-dosées.

Code d'identification :  
FS-9100-2896-8, FS-9100-4511-1, FS-9100-4049-2, FS-9100-4048-4,  
FS-9100-4050-0

Composants du Kit :  
16-1397-5            SCOTCH-WELD DP 8005 : PARTIE B  
16-1398-3            SCOTCH-WELD DP 8005, DP-8005 NB : PARTIE A

=====  
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne  
les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur  
l'état 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 réglementant son  
activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions  
liées à l'utilisation qu'il fait du produit.  
=====

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 16-1397-5                      Fiche établie le        : 29/08/2007  
Version    : 2.00                    Annule et remplace    : 23/04/2004  
Statut du document: Final                            Format                    : 11

-----

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

-----

Nom du produit :  
SCOTCH-WELD DP 8005 : PARTIE B

Utilisation du produit :  
Colle bi-composante en cartouches pré-dosées . Pour utilisation industrielle.

Code d'identification :  
FS-9100-3811-6

Identification de la société :  
Adresse        : 3M FRANCE  
                  Boulevard de l'Oise  
                  95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone    : 01.30.31.61.61

email : Toxcoordinator FR/FR-Europe/3M/US@3M-Corporate

N° d'appel d'urgence :  
ORFILA  
Téléphone : 01.45.42.59.59

-----

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

-----

Principaux dangers :  
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

---

---

### 3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

---

| Nom chimique   | Numéro CAS | Pourcentage |
|--|------------|-------------|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<br>Symboles et phrases de risques: [Xi; R:36/37/38<br>(auto-classification fournisseur)]<br>EINECS n°: 219-529-5 | 2455-24-5  | 30 - 60     |
| Terpolymère acrylonitrile -<br>butadiène - styrène   | 9003-56-9  | 10 - 30     |
| Méthacrylate de 2-éthylhexyle<br>Symboles et phrases de risques: [Xi; R:36/37/38]<br>EINECS n°: 211-708-6  | 688-84-6   | 10 - 30     |
| Microsphères creuses de silicate<br>d'aluminium<br>EINECS n°: 268-627-4  | 68131-74-8 | 1 - 5       |
| Hydrogénosuccinate de [2-[(2-méthyl-<br>1-oxoallyl)oxy]éthyle<br>EINECS n°: 244-096-4  | 20882-04-6 | 1 - 5       |
| Anhydride succinique<br>Symboles et phrases de risques: [Xi; R36/37 (21ème adaptation)]<br>EINECS n°: 203-570-0                                      | 108-30-5   | 0.1 - 1     |

Nature chimique :  
Voir ci-dessus.

---

---

### 4 PREMIERS SECOURS

---

---

En cas d'inhalation :

Mettre la personne à l'air frais. Si des symptômes se développent,  
consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements et chaussures souillés. Laver la peau  
immédiatement à grande eau. Consulter un médecin. Laver les  
vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer les yeux à grande eau. Si les symptômes persistent,  
consulter un médecin .

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical.  
Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque  
chose à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

---

---

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

---

### Moyens d'extinction appropriés :

Produit combustible ordinaire. Utiliser des agents d'extinction de classe A (eau, mousse, ...)

### Mesures particulières d'intervention :

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

---

---

## 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

---

### Précautions individuelles :

Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements de protection individuelle.

### Mesures après fuite ou déversement :

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Fermer le récipient. Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé. Eliminer toute source d'ignition. 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. Contenir le renversement. Couvrir la zone souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les alcools et les cétones. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. 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. Récupérer les résidus contenant la solution. Mettre dans un récipient fermé. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

### Méthodes de nettoyage :

---

---

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

---

---

### Conseils d'utilisation :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Le contenu peut être sous pression: ouvrir avec précaution. Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter le contact avec la peau. Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. Pour usage professionnel/industriel uniquement.

### Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

### Conditions de stockage recommandées :

Conserver à l'abri de l'humidité. Conserver en dessous de 4°C.

### Matières incompatibles :

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

---

---

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

---

### Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur: Demi-masque ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs organiques et préfiltres contre les particules.

### Protection des mains :

Porter des gants appropriés en manipulant ce produit. Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Polyéthylène. Polyalcool de vinyle.

### Protection des yeux :

Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations. Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le cas: Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale. Porter des lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau et du corps :  
Eviter le contact avec la peau.

Ingestion :  
Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Conserver en dehors de la portée des enfants.

Ventilation recommandée :  
Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Utiliser dans les zones bien ventilées. Si la ventilation extractive n'est pas adéquate, utiliser une protection respiratoire appropriée.

---

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

|                                    |   |                                 |
|------------------------------------|---|---------------------------------|
| Etat physique, couleur, odeur      | : | Pate blanche, odeur d'acrylate. |
| pH                                 | : | non applicable                  |
| Point/intervalle d'ébullition (°C) | : | non déterminé                   |
| Point/intervalle de fusion         | : | non applicable                  |
| Point d'éclair - Coupe fermée (°C) | : | 94                              |
| Température d'auto-inflammation    | : | non déterminé                   |
| Limites d'explosivité dans l'air   | : |                                 |
| - Inférieure (% en volume)         | : | non déterminé                   |
| - Supérieure (% en volume)         | : | non déterminé                   |
| Pression de vapeur (hPa)           | : | < 0.1 mm Hg                     |
| Hydrosolubilité                    | : | faible                          |
| Densité relative (Eau=1)           | : | 0.96 - 1.00                     |
| Densité de vapeur (Air=1)          | : | non déterminé                   |
| Composés organiques volatils (g/l) | : | non déterminé                   |
| Vitesse d'évaporation              | : | non déterminé                   |
| Viscosité (mPa.s)                  | : | 17.000 - 45.000 (23 °C)         |
| Teneur en matières volatiles (%)   | : | non déterminé                   |

---

---

## 10 STABILITE ET REACTIVITE

---

---

### Stabilité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

### Matières à éviter :

Acides forts. La chaleur. Etincelles et/ou flammes. La lumière.

### Produits de décomposition dangereux :

Hydrocarbures pendant la combustion. Monoxyde de carbone pendant la combustion. Dioxyde de carbone pendant la combustion. Cyanure d'hydrogène durant la combustion. Oxydes d'azote durant la combustion.

---

---

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

---

### Effets en cas d'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. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires.

### Effets en cas de contact avec la peau :

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

### Effets en cas de 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.

### Effets en cas d'ingestion :

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

---

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

---

Ecotoxicité :  
Non déterminée

Données et informations complémentaires :  
Pas de données disponibles. Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

---

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

---

Produit en l'état :  
Mise en décharge agréée du produit après cuisson ou polymérisation complète. Incinérer le produit non polymérisé dans un incinérateur habilité pour les déchets dangereux. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation agréée.

Déchets résultant de l'utilisation :  
Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés :  
Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 08 04 09

---

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

Numéro ONU :

Groupe d'emballage :

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : Non réglementé

MARITIME (IMDG)

- Classe : Non réglementé

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : Non réglementé

---

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

---

Etiquetage réglementaire :

Conforme aux arrêtés du 06/01/1978, du 20/12/1991 et du 21/03/1993.

Symbole(s)

Xi Irritant.

Contient :

Aucun ingrédient mentionné

Phrases de risque :

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Conseils de prudence :

Pas de phrases S

Tableau des maladies professionnelles:

Informations particulières :

Pour plus d'information, contactez 3M.

Remarques :

Etiquette pour applications industrielles. Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Directive 2001/58/CE dernière adaptation de la Directive 1991/155/CE.

---

16 AUTRES INFORMATIONS

---

Phrases de risque mentionnées en section 2 :

R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Raison de la réédition :

Mise à jour globale de la fiche.

---

=====  
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état 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 réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 16-1398-3                      Fiche établie le        : 23/11/2007  
Version    : 4.00                    Annule et remplace    : 28/08/2007  
Statut du document: Final                          Format                    : 11

-----

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

-----

Nom du produit :  
SCOTCH-WELD DP 8005, DP-8005 NB : PARTIE A

Utilisation du produit :  
Colle bi-composante en cartouches pré-dosées. Pour utilisation industrielle.

Code d'identification :  
FS-9100-3812-4

Identification de la société :  
Adresse        : 3M FRANCE  
                  Boulevard de l'Oise  
                  95006 Cergy Pontoise Cedex  
Téléphone    : 01.30.31.61.61  
  
email         : Toxcoordinator FR/FR-Europe/3M/US@3M-Corporate

N° d'appel d'urgence :  
ORFILA  
Téléphone    : 01.45.42.59.59

-----

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

-----

Principaux dangers :  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R38 : Irritant pour la peau.  
R42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.  
R68 : Possibilités d'effets irréversibles.

---

---

### 3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

---

| Nom chimique   | Numéro CAS   | Pourcentage |
|--|--------------|-------------|
| Plastifiant polyester  | Confidentiel | 30 - 60     |
| Bis(2-méthylaziridine-1-propionate)<br>de 2-éthyl-2-[[3-(2-méthylaziridine-<br>1-yl)propionyl]méthyl]propane-1,3-<br>diyle | 64265-57-2   | 15 - 40     |
| Symboles et phrases de risques: [Xi,Xn; R:<br>38-41-42/43-Muta.Cat.3:R68 (auto-classification 3M)]<br>EINECS n°: 264-763-2 |              |             |
| Complexe amine borane  | 223674-50-8  | 10 - 30     |
| Symboles et phrases de risques: [F,Xn; R: 11-22-36-43<br>(auto-classification 3M)]   |              |             |
| Produit de réaction du<br>diméthylsiloxane et de la silice   | 67762-90-7   | 0.5 - 1.5   |
| Dioxyde de titane  | 13463-67-7   | 0.1 - 1     |
| EINECS n°: 236-675-5   |              |             |

Nature chimique :  
Voir ci-dessus.

---

---

### 4 PREMIERS SECOURS

---

---

En cas d'inhalation :

Mettre la personne à l'air frais. Si des symptômes se développent,  
consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements et chaussures souillés. Laver la peau  
immédiatement à grande eau. Consulter un médecin. Laver les  
vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

En cas de contact avec les yeux :

Consulter immédiatement un ophtalmologiste . Laver les yeux  
immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical.  
Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque  
chose à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

---

---

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

---

### Moyens d'extinction appropriés :

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

### Dangers spécifiques :

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme.

### Mesures particulières d'intervention :

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. L'eau peut être utilisée pour couvrir le feu. Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

---

---

## 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

---

### Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

### Mesures après fuite ou déversement :

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé. 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. Contenir le renversement. 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. Récupérer les résidus contenant la solution. Mettre dans un récipient fermé. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

### Méthodes de nettoyage :

---

---

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

---

---

### Conseils d'utilisation :

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Conserver le récipient bien fermé. Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter le contact avec la peau. Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. Eviter le contact avec les agents oxydants.

### Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

### Prévention des explosions :

Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et autres sources d'ignition.

### Conditions de stockage recommandées :

Conserver à l'abri de l'humidité. Conserver en dessous de 4°C.

### Matières incompatibles :

Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart de la lumière solaire. Stocker à l'écart des agents oxydants.

---

---

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

---

---

### Valeurs limites de moyenne d'exposition :

Dioxyde de titane (CAS 13463-67-7): VME = 10 mg/m<sup>3</sup>, Circulaire du 13/05/1987.

### Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter l'inhalation des poussières émises lors des opérations de découpe, sablage ou meulage. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur: Demi-masque ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs organiques et préfiltres contre les particules.

### Protection des mains :

Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Polyéthylène. Polyalcool de vinyle.

---

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux. Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le cas: Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale. Porter des lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau et du corps :

Eviter le contact avec la peau.

Ingestion :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Conserver en dehors de la portée des enfants.

Ventilation recommandée :

Fournir une extraction appropriée des émissions au poste de travail de découpe, sablage ou abrasion du produit polymérisé. Ne pas utiliser en espace confiné ou non suffisamment aéré. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

---

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

|                                    |   |                          |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| Etat physique, couleur, odeur      | : | Gel blanc, légère odeur. |
| pH                                 | : | non applicable           |
| Point/intervalle d'ébullition (°C) | : | non applicable           |
| Point/intervalle de fusion         | : | non applicable           |
| Point d'éclair - Coupe fermée (°C) | : | >= 93                    |
| Température d'auto-inflammation    | : | non déterminé            |
| Limites d'explosivité dans l'air   | : |                          |
| - Inférieure (% en volume)         | : | non déterminé            |
| - Supérieure (% en volume)         | : | non déterminé            |
| Pression de vapeur (hPa)           | : | non déterminé            |
| Hydrosolubilité                    | : | faible                   |

---

|                                    |           |                  |
|------------------------------------|-----------|------------------|
| Densité relative                   | (Eau=1) : | 1.06 - 1.07      |
| Densité de vapeur                  | (Air=1) : | non déterminé    |
| Composés organiques volatils (g/l) | :         | valeur exacte 65 |
| Vitesse d'évaporation              | :         | non déterminé    |
| Viscosité                          | (mPa.s) : | 50000 (à 23 °C)  |
| Teneur en matières volatiles (%)   | :         | non déterminé    |

---

#### 10 STABILITE ET REACTIVITE

---

##### Stabilité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

##### Matières à éviter :

Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Amines.

##### Produits de décomposition dangereux :

Aldéhydes, pendant la combustion. Monoxyde de carbone pendant la combustion. Dioxyde de carbone pendant la combustion. Vapeurs irritantes pendant la combustion. Oxydes d'azote durant la combustion.

---

#### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

##### Effets en cas d'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. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires. Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation respiratoire: les symptômes peuvent inclure difficultés respiratoires, respiration sifflante, oppression thoracique et arrêt respiratoire.

##### Effets en cas de contact avec la peau :

Très irritant pour la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouffures, démangeaisons, dessèchement, crevasses, cloques et douleurs. Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

---

Effets en cas de contact avec les yeux :

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

Effets en cas d'ingestion :

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

Mutagénèse :

CAS 64265-57-2: Aziridine polyfonctionnelle : Auto-classification 3M comme Mutagène catégorie 3: R68(Possibilité d'effets irréversibles), selon la Directive 67/548/CE.

---

## 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

---

Ecotoxicité :

Non déterminée

Données et informations complémentaires :

Non applicable. Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

---

## 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

---

Produit en l'état :

Polymériser le produit conformément aux instructions. Mise en décharge agréée du produit après cuisson ou polymérisation complète. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques .

Déchets résultant de l'utilisation :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 08 04 09

-----  
-----  
14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT  
-----

Numéro ONU :  
Groupe d'emballage :  
VOIES TERRESTRES (ADR/RID)  
- Classe : Non réglementé  
MARITIME (IMDG)  
- Classe : Non réglementé  
AERIEN (ICAO/IATA)  
- Classe : Non réglementé

-----  
15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES  
-----

Etiquetage réglementaire :  
Conforme aux arrêtés du 06/01/1978, du 20/12/1991 et du 21/03/1993.

Symbole(s)  
Xn Nocif.

Contient :  
Aziridine polyfonctionnelle, Complexe amine borane.

Phrases de risque :  
Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Possibilité d'effets irréversibles.

Conseils de prudence :  
Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Porter un appareil de protection des yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Attention - Contient une substance non encore testée entièrement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Tableau des maladies professionnelles:  
65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique. 66 :

-----  
Affections respiratoires de mécanisme allergique.

Informations particulières :

Pour plus d'information, contactez 3M.

Remarques :

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Directive 2001/58/CE dernière adaptation de la Directive 1991/155/CE.

-----  
16 AUTRES INFORMATIONS  
-----

Phrases de risque mentionnées en section 2 :

R11 : Facilement inflammable.

R22 : Nocif en cas d'ingestion.

R36 : Irritant pour les yeux.

R38 : Irritant pour la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R68 : Possibilités d'effets irréversibles.

Raison de la réédition :

Mise à jour des rubriques 2, 15 et 16.

=====  
Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état 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 réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

