



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2025, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 42-2349-1  | <b>Numéro de version:</b>                 | 2.01       |
| <b>Date de révision:</b> | 15/12/2025 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 28/06/2024 |

**Numéro de version Transport:**

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS Kit

#### Numéros d'identification de produit

62-2874-1445-2      62-2874-3630-7

7100244480      7100244858

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

#### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>ADRESSE:</b>      | 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon |
| <b>Téléphone:</b>    | 044 724 90 90                                    |
| <b>E-mail:</b>       | innovation.ch@mmm.com                            |
| <b>Site internet</b> | www.3m.com/ch                                    |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

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

42-2330-1, 42-2375-6

## Information de transport

Reportez-vous à la section 14 des composants du kit pour les informations de transport

## ETIQUETTE DU KIT

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange: Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

### Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)

### Pictogrammes



### Contient:

Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure; Cyclohexyl méthacrylate; Diéthylène glycol, monoaméthacrylate; Méthacrylate de 2,3-époxypropyle; Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol; Méthacrylate de dodécyle; Méthacrylate de méthyle; Monomère de méthacrylate contenant du phosphore; 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle.

### MENTIONS DE DANGER:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.       |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |

|      |  |
|------|--|
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------|--|

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |   |
|-------|---|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs.   |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

#### Intervention ::

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

|             |   |
|-------------|---|
| P310        | enlevées. Continuer à rincer.   |
| P333 + P313 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.<br>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

Consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les pourcentages inconnus des composants ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

**Raison de la révision:**

Kit : numéros des FDS composant le kit - L'information a été modifiée.

Étiquette: Ingrédients CLP - composants du kit - L'information a été ajoutée.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2026, 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:** 42-2375-6  
**Date de révision:** 12/01/2026

**Numéro de version:** 7.00  
**Annule et remplace la version du :** 24/06/2025

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**ADRESSE:** 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon  
**Téléphone:** 044 724 90 90  
**E-mail:** innovation.ch@mmm.com  
**Site internet:** www.3m.com/ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

##### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

### Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient   | Numéro CAS   | EC No.    | % par poids |
|--|--------------|-----------|-------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                      | 868-77-9     | 212-782-2 | 22 - 51     |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | 202-943-5 | 4,9 - 15    |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | 205-570-6 | 1 - 15      |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1   | 248-666-3 | 0,1 - 5     |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure    | 23616-79-7   | 245-787-3 | < 3         |
| Méthacrylate de phosphate                            | 1627542-04-4 |           | < 3         |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate                 | 2351-43-1    |           | <= 1        |
| Méthacrylate de méthyle                              | 80-62-6      | 201-297-1 | < 1         |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle                     | 106-91-2     | 203-441-9 | <= 0,015    |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |   |
|-------|---|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs.   |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

#### Intervention ::

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P310               | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |
| P333 + P313        | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |

Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :

#### <= 125 ml mention de danger

|      |  |
|------|--|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### <= 125 ml mention d'avertissement

#### Prévention:

|       |   |
|-------|---|
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
|-------|---|

#### Intervention ::

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P310               | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |
| P333 + P313        | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |

29% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 37% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Ne s'applique pas.

### 3.2. Mélanges

| Ingrédient                       | Identifiant(s)                         | %        | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]                          |
|----------------------------------|--|----------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | (N° CAS) 868-77-9<br>(N° CE) 212-782-2 | 22 - 51  | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D |
| Polymère breveté                 | Confidentiel                           | 6 - 15   | Substance non classée comme dangereuse  |
| Cyclohexyl méthacrylate          | (N° CAS) 101-43-9<br>(N° CE) 202-943-5 | 4,9 - 15 | Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Sens. cutanée 1, H317                   |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | (N° CAS) 9003-18-3                     | 1 - 15   | Substance non classée comme dangereuse  |
| Méthacrylate de dodécyle         | (N° CAS) 142-90-5<br>(N° CE) 205-570-6 | 1 - 15   | STOT SE 3, H335   |
| Copolymère acrylique             | Confidentiel                           | <= 10    | Substance non classée comme dangereuse  |
| Oligomère uréthane acrylate      | Confidentiel                           | 0,1 - 5  | Substance non classée comme dangereuse  |

|  |  |          |  |
|--|--|----------|--|
| Myristyl méthacrylate  | (N° CAS) 2549-53-3<br>(N° CE) 219-835-9  | 1 - 5    | Substance non classée comme dangereuse   |
| Hexadécyl méthacrylate   | (N° CAS) 2495-27-4<br>(N° CE) 219-672-3  | 0,1 - 5  | Substance non classée comme dangereuse   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | (N° CAS) 27813-02-1<br>(N° CE) 248-666-3 | 0,1 - 5  | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335  |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | (N° CAS) 67762-90-7                      | 1 - 5    | Substance non classée comme dangereuse   |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                  | (N° CAS) 23616-79-7<br>(N° CE) 245-787-3 | < 3      | Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1C, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>STOT SE 3, H335   |
| Méthacrylate de phosphate  | (N° CAS) 1627542-04-4                    | < 3      | Lésions oculaires 1, H318<br>Sens. cutanée 1, H317   |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | (N° CAS) 2351-43-1                       | <= 1     | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317   |
| Noir de carbone  | (N° CAS) 1333-86-4<br>(N° CE) 215-609-9  | < 1      | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle   |
| Méthacrylate de méthyle  | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1    | < 1      | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D  |
| Acides naphéniques, sels de cuivre   | (N° CAS) 1338-02-9<br>(N° CE) 215-657-0  | < 0,25   | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1  |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | (N° CAS) 26741-53-7<br>(N° CE) 247-952-5 | <= 0,15  | Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | (N° CAS) 106-91-2<br>(N° CE) 203-441-9   | <= 0,015 | Tox. aigüe 3, H311<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1C, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Nota D<br>Sens. de la peau 1A, H317 |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | (N° CAS) 123-31-9<br>(N° CE) 204-617-8   | <= 0,015 | Tox. aigüe 4, H302<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10   |

Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

#### Limites de concentration spécifique

| Ingrédient               | Identifiant(s)                         | Limites de concentration spécifique |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Méthacrylate de dodécyle | (N° CAS) 142-90-5<br>(N° CE) 205-570-6 | (C >= 10%) STOT SE 3, H335          |

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:

#### Inhalation:

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

#### 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.

#### En cas d'ingestion:

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

### 4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Irritant pour les voies respiratoires (toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrrouement et douleurs au nez et à la gorge). Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmolement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

### 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 un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

##### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.



Chlorure d'hydrogène  
Oxydes d'azote.

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### **5.3. Conseils aux pompiers:**

Portez 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 à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

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

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

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### **6.4. Références à d'autres sections:**

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## **7. Manipulation et stockage**

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

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Eviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart des amines.

### **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

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient                            | Numéro CAS | Agence:    | Type de limite  | Informations complémentaires:                                      |
|---------------------------------------|------------|------------|---|--|
| 1,4-Dihydroxybenzène                  | 123-31-9   | VME Suisse | VLEP(Vapeur inhalable /aérosol)(8 heures): 2 mg/m <sup>3</sup> ; VLCT(Vapeur inhalable /aérosol)(15 minutes): 2 mg/m <sup>3</sup> | Carcinogène catégorie 2, Mutagène catégorie 2, Sensibilisant, PEAU |
| INERTE STÄUBE, ALVEOLENGÄNGIGEN STAUB | 1333-86-4  | VME Suisse | VLEP (poussières respirables)(8 heures):3 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP (poussières inhalables)(8 heures):10 mg/m <sup>3</sup>         |  |
| Méthacrylate de méthyle               | 80-62-6    | VME Suisse | VLEP (8 heures) : 210 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); VLCT (15 minutes):420 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)                               | Groupe C: toxique pour le fœtus, sensibilisateur                   |

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

#### Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

##### Protection des yeux/du visage:

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

##### Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 16321

##### Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel        | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration       |
|-----------------|----------------|----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données | Pas de données disponibles |

disponibles

#### Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (par exemple, pulvérisation, risque élevé d'éclaboussures, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir le(s) matériau(x) de gants recommandé(s) pour déterminer le tablier approprié.

#### 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

Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

#### Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A & P

#### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Non applicable.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|  |   |
|--|---|
| Etat physique:                         | Liquide   |
| Aspect physique spécifique::           | Pâte  |
| Couleur                                | Noir  |
| Odeur                                  | Douce d'acrylate  |
| Valeur de seuil d'odeur                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Non applicable.</i>  |
| Point/intervalle d'ébullition:         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Inflammabilité                         | Non applicable.   |
| Limites d'inflammabilité (LEL)         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Limites d'inflammabilité (UEL)         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Point d'éclair:                        | > 93,3 °C [Méthode de test: Coupe fermée]                       |
| Température d'inflammation spontanée   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Température de décomposition           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| pH                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| Viscosité cinématique                  | 38 462 mm²/s  |
| Hydrosolubilité                        | Nulle   |
| Solubilité (non-eau)                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Pression de vapeur                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Densité                                | 1,04 g/ml   |
| Densité relative                       | 1,04 [Réf. Standard :Eau = 1]                                   |
| Densité de vapeur relative             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |

**Caractéristiques des particules***Non applicable.***9.2. Autres informations:****9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité****Composés Organiques Volatils***Pas de données de tests disponibles.***Taux d'évaporation:***Pas de données de tests disponibles.***Masse moléculaire:***Non applicable.***10. STABILITE ET REACTIVITE****10.1 Réactivité:**

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

**10.5 Matériaux à éviter:**

Amines

Acides forts

Bases fortes

Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux:****Substance****Condition**

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008****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:

**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.

#### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, 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.

#### 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.

#### Ingestion:

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

#### Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

#### Toxicité aiguë

| Nom   | Route   | Organismes                       | Valeur   |
|---|---|----------------------------------|--|
| Produit   | Cutané  |                                  | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Produit   | Inhalation - Vapeur (4 h)                       |                                  | Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l     |
| Produit   | Ingestion                                       |                                  | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Cutané  | Lapin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 5 564 mg/kg                                 |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Cutané  | Rat                              | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 12 900 mg/kg                                |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Inhalation - Vapeur                             | Composants similaires            | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l                       |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Cutané  | Composants similaires            | LD50 > 3 000 mg/kg                               |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                        | Cutané  | Lapin                            | LD50 > 15 000 mg/kg                              |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                        | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 30 000 mg/kg                              |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Cutané  | 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                               |
| Myristyl méthacrylate                                   | Cutané  | Lapin                            | LD50 > 3 000 mg/kg                               |
| Myristyl méthacrylate                                   | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Méthacrylate de phosphate                               | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Méthacrylate de phosphate                               | Cutané  | Risques pour la santé similaires | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg                |
| Benzène méthaniminium, N, N, N-tributyl-, chlorure      | Ingestion                                       | Non disponible                   | LD50 500 mg/kg                                   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Cutané  | Lapin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 2 000 mg/kg                               |

|  |                                |                       |                          |
|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Hexadécyl méthacrylate   | Cutané                         | Lapin                 | LD50 > 3 000 mg/kg       |
| Hexadécyl méthacrylate   | Ingestion                      | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg       |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | Cutané                         | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg       |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | Ingestion                      | Composants similaires | LD50 5 564 mg/kg         |
| Noir de carbone  | Cutané                         | Lapin                 | LD50 > 3 000 mg/kg       |
| Noir de carbone  | Ingestion                      | Rat                   | LD50 > 8 000 mg/kg       |
| Méthacrylate de méthyle  | Cutané                         | Lapin                 | LD50 > 5 000 mg/kg       |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Cutané                         | Lapin                 | LD50 > 2 000 mg/kg       |
| Méthacrylate de méthyle  | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat                   | LC50 29,8 mg/l           |
| Méthacrylate de méthyle  | Ingestion                      | Rat                   | LD50 7 900 mg/kg         |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion                      | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg       |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre   | Cutané                         | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg       |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre   | Ingestion                      | Composants similaires | LD50 >300, < 2,000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Cutané                         | Lapin                 | LD50 480 mg/kg           |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Ingestion                      | Rat                   | LD50 597 mg/kg           |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Cutané                         | Rat                   | LD50 > 4 800 mg/kg       |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Ingestion                      | Rat                   | LD50 302 mg/kg           |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom  | Organismes             | Valeur                          |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Cyclohexyl méthacrylate  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Méthacrylate de dodécyle   | Composants similaires  | Irritation minimale.            |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène   | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Méthacrylate de phosphate  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                  | Cochon d'Inde          | Corrosif                        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Hexadécyl méthacrylate   | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | Composants similaires  | Irritation minimale.            |
| Noir de carbone  | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle  | Lapin                  | Irritant                        |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Lapin                  | Corrosif                        |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Homme                  | Irritation minimale.            |

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | et animal |  |
|--|-----------|--|

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom  | Organismes                       | Valeur                          |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | Lapin                            | Irritant modéré                 |
| Cyclohexyl méthacrylate  | Données in Vitro                 | Irritant sévère                 |
| Méthacrylate de dodécyle   | Composants similaires            | Aucune irritation significative |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène   | Jugement professionnel           | Aucune irritation significative |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate  | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de phosphate  | Jugement professionnel           | Corrosif                        |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                  | Risques pour la santé similaires | Corrosif                        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | Lapin                            | Irritant modéré                 |
| Hexadécyl méthacrylate   | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | Composants similaires            | Irritant modéré                 |
| Noir de carbone  | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle  | Lapin                            | Moyennement irritant            |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Lapin                            | Moyennement irritant            |
| Acides naphténiques, sels de cuivre  | Données in Vitro                 | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Lapin                            | Corrosif                        |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Humain                           | Corrosif                        |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom  | Organismes             | Valeur  |
|--|------------------------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Cyclohexyl méthacrylate  | Souris                 | Sensibilisant   |
| Méthacrylate de dodécyle   | Cochon d'Inde          | Non-classifié   |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                | Homme et animal        | Non-classifié   |
| Myristyl méthacrylate  | Jugement professionnel | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de phosphate  | Jugement professionnel | Sensibilisant   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                   | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Hexadécyl méthacrylate   | Souris                 | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate                                   | Composants similaires  | Sensibilisant   |
| Méthacrylate de méthyle  | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert- | Cochon                 | Non-classifié   |

|                                      |                 |               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| butylphényl)                         | d'Inde          |               |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | Cochon d'Inde   | Non-classifié |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle     | Homme et animal | Sensibilisant |
| 1,4-Dihydroxybenzène                 | Cochon d'Inde   | Sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

| Nom                     | Organismes | Valeur        |
|-------------------------|------------|---------------|
| Méthacrylate de méthyle | Humain     | Non-classifié |

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom  | Route    | Valeur  |
|--|----------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | In vivo  | Non mutagène  |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cyclohexyl méthacrylate  | In vitro | Non mutagène  |
| Méthacrylate de dodécyle   | In vitro | Non mutagène  |
| Méthacrylate de dodécyle   | In vivo  | Non mutagène  |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | In vitro | Non mutagène  |
| Myristyl méthacrylate  | In vitro | Non mutagène  |
| Méthacrylate de phosphate  | In vitro | Non mutagène  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | In vivo  | Non mutagène  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de carbone  | In vitro | Non mutagène  |
| Noir de carbone  | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de méthyle  | In vivo  | Non mutagène  |
| Méthacrylate de méthyle  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | In vitro | Non mutagène  |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | In vivo  | Non mutagène  |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | In vivo  | Mutagénique   |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

| Nom   | Route        | Organismes | Valeur  |
|---|--------------|------------|---|
| 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. |
| Noir de carbone   | Cutané       | Souris     | Non-cancérogène   |



|                                  |            |                                 |   |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|---|
| Noir de carbone                  | Ingestion  | Souris                          | Non-cancérogène   |
| Noir de carbone                  | Inhalation | Rat                             | Cancérogène   |
| Méthacrylate de méthyle          | Ingestion  | Rat                             | Non-cancérogène   |
| Méthacrylate de méthyle          | Inhalation | Homme et animal                 | Non-cancérogène   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion  | Composants similaires           | Cancérogène   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Multipl<br>es espèces animales. | Cancérogène   |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | Cutané     | Souris                          | Non-cancérogène   |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | Ingestion  | Multipl<br>es espèces animales. | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

## Toxicité pour la reproduction

### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom   | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat          | Durée d'exposition                           |
|---|-----------|--|------------|------------------------|--|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours                                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 15 semaines                                  |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin      | NOAEL 500 mg/kg/jour   | Pendant la grossesse                         |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines                                   |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 509 mg/kg/jour   | 1 génération                                 |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 497 mg/kg/jour   | 1 génération                                 |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 350 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse                       |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours                                     |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse                         |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la                     | Rat        | NOAEL 400              | 2 génération                                 |

|  |            |  |       |                                   |                                  |
|--|------------|--|-------|-----------------------------------|----------------------------------|
|  |            | fertilité féminine                                       |       | mg/kg/jour                        |                                  |
| Méthacrylate de méthyle  | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 400 mg/kg/jour              | 2 génération                     |
| Méthacrylate de méthyle  | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin | NOAEL 450 mg/kg/jour              | Pendant la grossesse             |
| Méthacrylate de méthyle  | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 8,3 mg/l                    | Pendant l'organogénèse           |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour            | Pendant la grossesse             |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 500 ppm dans l'alimentation | 1 génération                     |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 500 ppm dans l'alimentation | 1 génération                     |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 100 mg/kg/jour              | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin | NOAEL 0,058 mg/l                  | Pendant la grossesse             |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 30 mg/kg/jour               | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | Ingestion  | Toxique pour la reproduction masculine                   | Rat   | NOAEL 30 mg/kg/jour               | 45 jours                         |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 150 mg/kg/jour              | 2 génération                     |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 150 mg/kg/jour              | 2 génération                     |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 100 mg/kg/jour              | Pendant l'organogénèse           |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom  | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur  | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|--|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Cyclohexyl méthacrylate                              | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Classification officielle        | NOAEL Non disponible |                    |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel           | NOAEL Non disponible |                    |
| Myristyl méthacrylate                                | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel           | NOAEL Pas disponible |                    |
| Méthacrylate de phosphate                            | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                    |
| Benzène-méthaniminium, N, N, N-tributyl-, chlorure   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Composants similaires            | NOAEL Non disponible |                    |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate                 | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont  | Risques pour la                  | NOAEL Non disponible |                    |

|                                  |            |                                    |   |                                   |                      |                             |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                  |            |                                    | pas suffisantes pour justifier une classification.  | santé similaire s                 |                      |                             |
| Méthacrylate de méthyle          | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Humain                            | NOAEL Non disponible | Exposition professionnell e |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Risques pour la santé similaire s | NOAEL Pas disponible |                             |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaire s | NOAEL Non disponible |                             |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | Ingestion  | Système nerveux                    | Risque présumé d'effets graves pour les organes.  | Rat                               | NOAEL Non disponible | Non applicable              |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie        | Non-classifié   | Rat                               | NOAEL 400 mg/kg      | Non applicable              |

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

| Nom   | Route      | Organe(s) cible(s)   | Valeur  | Organismes                   | Test résultat          | Durée d'exposition          |
|---|------------|--|---|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou de la vessie   Système nerveux   des yeux                    | Non-classifié   | Rat                          | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 15 semaines                 |
| Méthacrylate de dodécyle                                | Ingestion  | système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié   | Rat                          | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines                  |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Inhalation | Système respiratoire   silicose  | Non-classifié   | Humain                       | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnell e |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Inhalation | sang   | Non-classifié   | Rat                          | NOAEL 0,5 mg/l         | 21 jours                    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | Ingestion  | système hématopoïétique   Coeur   Système endocrine   Foie   système immunitaire   Système nerveux   Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié   | Rat                          | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 41 jours                    |
| Noir de carbone   | Inhalation | pneumoconiosis   | Non-classifié   | Humain                       | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnell e |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Cutané     | le système nerveux périphérique  | Non-classifié   | Humain                       | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnell e |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Système olfactif   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain                       | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnell e |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie  | Non-classifié   | Multipl es espèces animales. | NOAEL Non disponible   | 14 semaines                 |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Foie   | Non-classifié   | Souris                       | NOAEL 12,3 mg/l        | 14 semaines                 |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Système respiratoire   | Non-classifié   | Humain                       | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnell e |

|   |            |   |   |        |                       |                            |
|---|------------|---|---|--------|-----------------------|----------------------------|
| Méthacrylate de méthyle   | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie   Coeur   la peau   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   système hématopoïétique   Foie   muscles   Système nerveux   Système respiratoire   | Non-classifié   | Rat    | NOAEL 90,3 mg/kg/jour | 2 années                   |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentatérayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion  | système hématopoïétique   Coeur   la peau   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   Foie   système immunitaire   muscles   Système nerveux   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire   système vasculaire | Non-classifié   | Rat    | NOAEL 78 mg/kg/jour   | 90 jours                   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle  | Inhalation | Système respiratoire  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Lapin  | NOAEL 0,012 mg/l      | 13 jours                   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle  | Ingestion  | Système endocrine   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié   | Rat    | NOAEL 100 mg/kg/jour  | 45 jours                   |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle  | Ingestion  | tractus gastro-intestinal   | Non-classifié   | Rat    | NOAEL 10 mg/kg/jour   | 45 jours                   |
| 1,4-Dihydroxybenzène  | Ingestion  | sang  | Non-classifié   | Rat    | NOAEL Non disponible  | 40 jours                   |
| 1,4-Dihydroxybenzène  | Ingestion  | moelle osseuse   Foie   | Non-classifié   | Rat    | NOAEL Non disponible  | 9 semaines                 |
| 1,4-Dihydroxybenzène  | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié   | Rat    | LOAEL 50 mg/kg/jour   | 15 Mois                    |
| 1,4-Dihydroxybenzène  | Oculaire   | des yeux  | Non-classifié   | Humain | NOAEL Non disponible  | Exposition professionnelle |

### Danger par aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                         | N° CAS    | Organisme         | Type  | Exposition | Test point final   | Test résultat                   |
|----------------------------------|-----------|-------------------|---|------------|--|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Turbot            | Composant analogue  | 96 heures  | LC50   | 833 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Vairon de Fathead | Expérimental  | 96 heures  | LC50   | 227 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC50   | 710 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Puce d'eau        | Expérimental  | 48 heures  | EC50   | 380 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | NOEC   | 160 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | Puce d'eau        | Expérimental  | 21 jours   | NOEC   | 24,1 mg/l                       |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | N/A               | Expérimental  | 16 heures  | EC0  | >3 000 mg/l                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9  | N/A               | Expérimental  | 18 heures  | LD50   | <98 mg par kg de poids corporel |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | 9003-18-3 | N/A               | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A  | N/A                             |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Boue activée      | Expérimental  | 30 minutes | EC50   | 900 mg/l                        |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC50   | 12,5 mg/l                       |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Puce d'eau        | Expérimental  | 48 heures  | EC50   | 33,9 mg/l                       |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Poisson zèbre     | Expérimental  | 96 heures  | LC50   | 590 mg/l                        |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Poisson zèbre     | Estimé  | 35 jours   | NOEC   | 9,4 mg/l                        |
| Cyclohexyl méthacrylate          | 101-43-9  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC10   | 5,49 mg/l                       |
| Méthacrylate de dodécyle         | 142-90-5  | Poisson zèbre     | Composant analogue  | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100                            |
| Méthacrylate de dodécyle         | 142-90-5  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100                            |
| Méthacrylate de dodécyle         | 142-90-5  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100                            |
| Méthacrylate de dodécyle         | 142-90-5  | Puce d'eau        | Expérimental  | 21 jours   | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100                            |
| Méthacrylate de dodécyle         | 142-90-5  | Boue activée      | Composant analogue  | 3 heures   | EC50   | >10 000                         |
| Hexadécyl méthacrylate           | 2495-27-4 | Boue activée      | Estimé  | 3 heures   | EC10   | >10 000 mg/l                    |
| Hexadécyl méthacrylate           | 2495-27-4 | Algues vertes     | Estimé  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                       |
| Hexadécyl méthacrylate           | 2495-27-4 | Poisson zèbre     | Estimé  | 96 heures  | Aucune observation de  | >100 mg/l                       |

|   |              |               |   |           |  |              |
|---|--------------|---------------|---|-----------|--|--------------|
|   |              |               |   |           | toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau                       |              |
| Hexadécyl méthacrylate                                  | 2495-27-4    | Algues vertes | Estimé  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Hexadécyl méthacrylate                                  | 2495-27-4    | Puce d'eau    | Estimé  | 21 jours  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Bactéries     | Expérimental  | N/A       | EC10   | 1 140 mg/l   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Ide mélanote  | Expérimental  | 48 heures | EC50   | 493 mg/l     |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures | ErC50  | >97,2 mg/l   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Puce d'eau    | Expérimental  | 48 heures | EC50   | >143 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures | NOEC   | 97,2 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol    | 27813-02-1   | Puce d'eau    | Expérimental  | 21 jours  | NOEC   | 45,2 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate                                   | 2549-53-3    | Boue activée  | Estimé  | 3 heures  | EC50   | >10 000 mg/l |
| Myristyl méthacrylate                                   | 2549-53-3    | Algues vertes | Estimé  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate                                   | 2549-53-3    | Poisson zèbre | Estimé  | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate                                   | 2549-53-3    | Algues vertes | Estimé  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate                                   | 2549-53-3    | Puce d'eau    | Estimé  | 21 jours  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | 67762-90-7   | N/A           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A  | N/A          |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure       | 23616-79-7   | N/A           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A  | N/A          |
| Méthacrylate de phosphate                               | 1627542-04-4 | Carpe commune | Expérimental  | 96 heures | LC50   | >100 mg/l    |
| Méthacrylate de phosphate                               | 1627542-04-4 | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures | EC50   | 90 mg/l      |
| Méthacrylate de phosphate                               | 1627542-04-4 | Puce d'eau    | Expérimental  | 48 heures | EC50   | >100 mg/l    |

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B**

|                                      |           |                    |                    |            |  |                          |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|------------|--|--------------------------|
| Noir de carbone                      | 1333-86-4 | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                |
| Noir de carbone                      | 1333-86-4 | Poisson zèbre      | Expérimental       | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                |
| Noir de carbone                      | 1333-86-4 | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | 100 mg/l                 |
| Noir de carbone                      | 1333-86-4 | Boue activée       | Expérimental       | 3 heures   | NOEC   | >800 mg/l                |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Vairon de Fathead  | Composant analogue | 96 heures  | LC50   | 227 mg/l                 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes      | Composant analogue | 72 heures  | EC50   | 710 mg/l                 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau         | Composant analogue | 48 heures  | EC50   | 380 mg/l                 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes      | Composant analogue | 72 heures  | NOEC   | 160 mg/l                 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau         | Composant analogue | 21 jours   | NOEC   | 24,1 mg/l                |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | N/A                | Composant analogue | 16 heures  | NOEC   | >3 000 mg/l              |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | EC50   | >110 mg/l                |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Truite arc-en-ciel | Expérimental       | 96 heures  | LC50   | >79 mg/l                 |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Puce d'eau         | Expérimental       | 48 heures  | EC50   | 69 mg/l                  |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | NOEC   | 110 mg/l                 |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Puce d'eau         | Expérimental       | 21 jours   | NOEC   | 37 mg/l                  |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Boue activée       | Expérimental       | 30 minutes | EC20   | 150 mg/l                 |
| Méthacrylate de méthyle              | 80-62-6   | Microbes du sol    | Expérimental       | 28 jours   | NOEC   | >1 000 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes      | Estimé             | 72 heures  | ErC50  | 0,629 mg/l               |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau         | Estimé             | 48 heures  | EC50   | 0,0756 mg/l              |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Poisson zèbre      | Estimé             | 96 heures  | LC50   | 0,07 mg/l                |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Vairon de Fathead  | Estimé             | 32 jours   | EC10   | 0,0354 mg/l              |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes      | Estimé             | N/A        | NOEC   | 0,132 mg/l               |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | ver sédimentaire   | Estimé             | 28 jours   | NOEC   | 110 mg/kg (poids sec)    |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau         | Estimé             | 7 jours    | NOEC   | 0,02 mg/l                |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Boue activée       | Estimé             | N/A        | EC50   | 42 mg/l                  |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Orge               | Estimé             | 4 jours    | NOEC   | 96 mg/kg (poids sec)     |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Ver rouge          | Estimé             | 56 jours   | NOEC   | 60 mg/kg (poids sec)     |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Microbes du sol    | Estimé             | 4 jours    | NOEC   | 72 mg/kg (poids sec)     |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Collembole         | Estimé             | 28 jours   | NOEC   | 167 mg/kg (poids sec)    |

|  |            |                    |              |           |       |                          |
|--|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------------------------|
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 97 mg/l                  |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Poisson zèbre      | Expérimental | 96 heures | LC50  | 70,7 mg/l                |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 15,4 mg/l                |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours  | NOEC  | 0,1 mg/l                 |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Boue activée       | Expérimental | 3 heures  | EC50  | >1 000 mg/l              |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Ver rouge          | Expérimental | 14 jours  | LC50  | >1 000 mg/kg (poids sec) |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | EC50  | 9,2 mg/l                 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2   | Medaka             | Expérimental | 96 heures | LC50  | 2,8 mg/l                 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2   | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures | EC50  | 24,9 mg/l                |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | NOEC  | 2,4 mg/l                 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2   | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours  | NOEC  | 1,02 mg/l                |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Boue activée       | Expérimental | 2 heures  | IC50  | 71 mg/l                  |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,053 mg/l               |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50  | 0,044 mg/l               |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures | EC50  | 0,061 mg/l               |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Vairon de Fathead  | Expérimental | 32 jours  | NOEC  | ≥0,066 mg/l              |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures | NOEC  | 0,0015 mg/l              |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9   | Puce d'eau         | Expérimental | 21 jours  | NOEC  | 0,0029 mg/l              |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                        | N° CAS   | Type de test                   | Durée    | Type d'étude                  | Test résultat   | Protocole                           |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental<br>Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 84 % Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande chimique en oxygène | OCDE 301D                           |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental<br>Hydrolyse      |          | Demi-vie hydrolytique pH      | 10.9 jours (t 1/2)  | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |



|  |              |  |          |                               |   |                                     |
|--|--------------|--|----------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
|  |              |  |          | basique                       |   |                                     |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène   | 9003-18-3    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A   | N/A                                 |
| Cyclohexyl méthacrylate  | 101-43-9     | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 70-80 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace              |
| Méthacrylate de dodécyle   | 142-90-5     | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/Th OD   | OCDE 301C                           |
| Hexadécyl méthacrylate   | 2495-27-4    | Estimé Biodégradation                    | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 87 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | 27813-02-1   | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 81 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |
| Myristyl méthacrylate  | 2549-53-3    | Estimé Biodégradation                    | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/Th OD   |                                     |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | 67762-90-7   | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A   | N/A                                 |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                  | 23616-79-7   | Estimé Biodégradation                    | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 3.9 %BOD/Th OD  | OCDE 301C                           |
| Méthacrylate de phosphate  | 1627542-04-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A   | N/A                                 |
| Noir de carbone  | 1333-86-4    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A   | N/A                                 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | 2351-43-1    | Composant analogue Biodégradation        | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 95 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |
| Méthacrylate de méthyle  | 80-62-6      | Expérimental Biodégradation              | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre   | 1338-02-9    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A   | N/A                                 |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7   | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO     | OCDE 301B - Mod. CO2                |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2     | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2     | Expérimental Hydrolyse                   |          | Demi-vie hydrolytique (pH 7)  | 3.66 jours (t 1/2)  | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9     | Expérimental Biodégradation              | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 70 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|----------|--------|--------------|-------|--------------|---------------|-----------|
|----------|--------|--------------|-------|--------------|---------------|-----------|

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Black, Part B**

|  |              |   |           |   |      |                                 |
|--|--------------|---|-----------|---|------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle  | 868-77-9     | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène   | 9003-18-3    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A  | N/A                             |
| Cyclohexyl méthacrylate  | 101-43-9     | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.9  |                                 |
| Méthacrylate de dodécyle   | 142-90-5     | Composant analogue FBC - Autres                                 | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Méthacrylate de dodécyle   | 142-90-5     | Composant analogue Bioconcentratie                              |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 7.08 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow   |
| Hexadécyl méthacrylate   | 2495-27-4    | Estimé FBC - Autres   | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | 27813-02-1   | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.97 | EC A.8 coefficient de partage   |
| Myristyl méthacrylate  | 2549-53-3    | Estimé FBC - Autres   | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | 67762-90-7   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A  | N/A                             |
| Benzène-méthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                 | 23616-79-7   | Estimé Bioconcentratie  |           | Facteur de bioaccumulation                | 31.7 |                                 |
| Méthacrylate de phosphate  | 1627542-04-4 | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.7  |                                 |
| Noir de carbone  | 1333-86-4    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A  | N/A                             |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | 2351-43-1    | Modèle Bioconcentratie  |           | Facteur de bioaccumulation                | 2.5  | Catalogic™                      |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | 2351-43-1    | Modèle Bioconcentratie  |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.03 | Episuite™                       |
| Méthacrylate de méthyle  | 80-62-6      | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Acides naphténiqes, sels de cuivre   | 1338-02-9    | Composant analogue BCF - Poisson                                | 42 jours  | Facteur de bioaccumulation                | ≤27  | OECD305-Bioconcentration        |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7   | Modèle Bioconcentratie  |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 11   | Episuite™                       |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2     | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.96 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9     | Expérimental Bioconcentratie                                    |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.59 |                                 |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel                        | CAS N°   | Type de test                      | Type d'étude | Test résultat   | Protocole             |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc          | 42,7 l/kg       |                       |
| Cyclohexyl méthacrylate         | 101-43-9 | Estimé Mobilité dans le sol       | Koc          | 190 l/kg        | Episuite™             |
| Méthacrylate de dodécyle        | 142-90-5 | Composant                         | Koc          | 2040-51000 l/kg | OCDE 106 Désorption à |

|  |              |                                   |     |                     |   |
|--|--------------|-----------------------------------|-----|---------------------|---|
|  |              | analogue Mobilité dans le sol     |     |                     | l'aide d'un méthode d'équilibre de lots |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                               | 27813-02-1   | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 10 l/kg             | Episuite™                               |
| Méthacrylate de phosphate  | 1627542-04-4 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 135 l/kg            |   |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate   | 2351-43-1    | Modelé Mobilité dans le sol       | Koc | 10 l/kg             | Episuite™                               |
| Méthacrylate de méthyle  | 80-62-6      | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 8.7-72 l/kg         |   |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7   | Modelé Mobilité dans le sol       | Koc | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™                               |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle   | 106-91-2     | Modelé Mobilité dans le sol       | Koc | 20 l/kg             | Episuite™                               |
| 1,4-Dihydroxybenzène   | 123-31-9     | Modelé Mobilité dans le sol       | Koc | 40 l/kg             | Episuite™                               |

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

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les produits de combustion comprendront l'acide halogénique (HCl / HF / HBr). L'installation doit être capable de traiter les matériaux halogénés. 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.

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de

déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous [www.veva-online.ch](http://www.veva-online.ch).

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|  | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>   | <b>Transport aérien (IATA)</b>   | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b>   |
|--|--|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU ou<br/>numéro d'identification</b>                                | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>14.2 Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b>                         | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>14.3 Classe(s) de danger<br/>pour le transport</b>                                | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>14.5 Dangers pour<br/>l'environnement</b>   | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>14.6 Précautions spéciales<br/>pour l'utilisateur</b>                             | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS pour<br>plus d'informations | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations |
| <b>14.7 Transport maritime en<br/>vrac conformément aux<br/>instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>Température critique</b>  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>Code de classification ADR</b>  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  | Pas de données de tests<br>disponibles.  |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

**Cancérogénicité**

| <b><u>Ingrédient</u></b>         | <b><u>Numéro CAS</u></b> | <b><u>Classification</u></b>                      | <b><u>Réglementation</u></b>   |
|----------------------------------|--------------------------|---|--|
| Noir de carbone                  | 1333-86-4                | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes             | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)<br>Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2                 | Carc. 1B  | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)<br>Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2                 | Grp. 2A: Probablement carcinogène pour les hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)<br>Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | 123-31-9                 | Carc. 2   | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)<br>Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| 1,4-Dihydroxybenzène             | 123-31-9                 | Gr.3: non classifié                               | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)   |
| Méthacrylate de méthyle          | 80-62-6                  | Gr.3: non classifié                               | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)   |

Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115): les jeunes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposés dans le cadre de leur travail uniquement si l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT) ou le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) a approuvé une exception.

Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52): les femmes enceintes et les mères qui allaitent peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposées dans le cadre de leur travail uniquement s'il est constaté à partir d'une évaluation du risque effectuée par un expert que l'exposition ne peut provoquer aucun dommage à la mère et à l'enfant dans le contexte des activités et des mesures de protection prises.

#### **Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

#### **DIRECTIVE 2012/18/UE**

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

Aucun

#### **Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

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

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.                                      |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H311 | Toxique par contact cutané.   |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                  |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.                                |

|       |  |
|-------|--|
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H341  | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  |
| H350  | Peut provoquer le cancer.  |
| H351  | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.   |
| H372  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410  | Très 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.                               |

**Raison de la révision:**

Section 2 : Danger - Environnement - L'information a été ajoutée.

CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.

Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été ajoutée.

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été modifiée.

Section 08 : Protection individuelle - Déclaration relative au tablier - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.

Section 10: Produits de décomposition dangereux - L'information a été supprimée.

Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.

Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.

Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.

UE Section 15 - Mention réglementation cancérigène suisse - L'information a été ajoutée.

Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

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. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous

êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

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



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2024, 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:** 42-2330-1  
**Date de révision:** 28/06/2024

**Numéro de version:** 3.00  
**Annule et remplace la version du :** 21/09/2023

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8725NS, Part A

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

#### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**ADRESSE:** 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon  
**Téléphone:** 044 724 90 90  
**E-mail:** innovation.ch@mmm.com  
**Site internet:** www.3m.com/ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

##### CLASSIFICATION:

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317  
Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

#### 2.2. Éléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE



**MENTION D'AVERTISSEMENT:**  
ATTENTION.**Symboles :**  
SGH07 (Point d'exclamation)**Pictogrammes****Ingrédients :**

| Ingrédient                                    | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|---|------------|-----------|-------------|
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | 236-050-7 | < 10        |

**MENTIONS DE DANGER:**

|      |  |
|------|--|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE****Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention ::**

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

11% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 45% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient  | Identifiant(s)                           | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | (N° CAS) 27138-31-4<br>(N° CE) 248-258-5 | 45 - 65 | Tox.aquatique chronique 3, H412                            |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de | (N° CAS) 25101-28-4                      | 15 - 25 | Substance non classée comme dangereuse                     |

|   |  |         |  |
|---|--|---------|--|
| méthyle                                       |  |         |  |
| Esters de benzoate                            | Aucun                                    | < 15    | Substance non classée comme dangereuse   |
| Catalyseur                                    | Confidentiel                             | 10 - 15 | Substance non classée comme dangereuse   |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | (N° CAS) 13122-18-4<br>(N° CE) 236-050-7 | < 10    | Organopéroxyde, H242<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400, M=1<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### En cas d'ingestion:

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

### 4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:  
Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons).

### 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 un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

##### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Portez 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 à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

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

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

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### **6.4. Références à d'autres sections:**

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## **7. Manipulation et stockage**

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

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Eviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Protéger du rayonnement solaire Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker dans un endroit sec. Stocker à l'écart des amines.

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

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

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Valeurs limites d'exposition:**

#### **Limites d'exposition professionnelle**

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

#### **Valeurs limites biologiques**

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

### **8.2. Contrôles de l'exposition:**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Aucun requis.

**Protection de la peau/la main**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| <b>Matériel</b> | <b>Epaisseur (mm)</b>      | <b>Temps de pénétration</b> |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles  |

*Normes applicables / Standards*

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

**Protection respiratoire:**

Aucun requis.

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Non applicable.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide   |
| <b>Aspect physique spécifique::</b>           | Pâte  |
| <b>Couleur</b>                                | Gris  |
| <b>Odeur</b>                                  | Douce d'hydrocarbure  |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Non applicable.</i>  |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | $\geq 65,6$ °C  |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Non applicable.   |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | $> 93,3$ °C [Méthode de test: Coupe fermée]                     |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>pH</b>                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 18 500 mm <sup>2</sup> /s                                       |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Nulle   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité</b>                                | 1,08 g/ml                                   |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,08 [Réf. Standard :Eau = 1]               |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>                      |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

**Composés Organiques Volatils**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Taux d'évaporation:**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Masse moléculaire:**

*Non applicable.*

**Teneur en matières volatiles:**

< 6

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

### 10.5 Matériaux à éviter:

Amines

Acides forts

Bases fortes

Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

## 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:

### Inhalation:

Ce produit peut avoir une odeur caractéristique; cependant aucun effet néfaste n'est anticipé.

### Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

### Contact avec les yeux:

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

### Ingestion:

Peut être nocif en cas d'ingestion

## Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

## Toxicité aiguë

| Nom   | Route   | Organismes             | Valeur   |
|---|---|------------------------|--|
| Produit   | Cutané  |                        | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg           |
| Produit   | Ingestion                                       |                        | Pas de données disponibles. Calculé. >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | Cutané  | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                    | LC50 > 200 mg/l  |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | Ingestion                                       | Rat                    | LD50 3 295 mg/kg   |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | Cutané  |                        | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg                        |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | Ingestion                                       | Rat                    | LD50 > 5 000 mg/kg   |
| Catalyseur  | Cutané  | Jugement professionnel | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg                          |
| Catalyseur  | Ingestion                                       | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | Cutané  | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                    | LC50 > 0,8 mg/l  |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | Ingestion                                       | Rat                    | LD50 12 905 mg/kg  |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

## Corrosion / irritation cutanée

| Nom   | Organismes | Valeur                          |
|---|------------|---------------------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle                     | Lapin      | Aucune irritation significative |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Lapin      | Aucune irritation significative |

## Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|-----|------------|--------|
|-----|------------|--------|

|   |       |                                 |
|---|-------|---------------------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle                     | Lapin | Aucune irritation significative |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Lapin | Aucune irritation significative |

### Sensibilisation de la peau

| Nom   | Organismes    | Valeur        |
|---|---------------|---------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle                     | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Catalyseur                                    | Souris        | Non-classifié |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                       | Route    | Valeur       |
|---------------------------|----------|--------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | In vitro | Non mutagène |
| Catalyseur                | In vitro | Non mutagène |

### Cancérogénicité

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

### Toxicité pour la reproduction

#### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom                       | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat          | Durée d'exposition   |
|---------------------------|-----------|--|------------|------------------------|----------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 400 mg/kg/jour   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |

### Organe(s) cible(s)

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom        | Route     | Organe(s) cible(s) | Valeur        | Organismes | Test résultat     | Durée d'exposition |
|------------|-----------|--------------------|---------------|------------|-------------------|--------------------|
| Catalyseur | Ingestion | Système nerveux    | Non-classifié | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg |                    |

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

| Nom                       | Route     | Organe(s) cible(s)             | Valeur        | Organismes | Test résultat          | Durée d'exposition |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|------------|------------------------|--------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | système hématopoïétique   Foie | Non-classifié | Rat        | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 90 jours           |

### Danger par aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

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.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel  | N° CAS       | Organisme          | Type  | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|--------------|--------------------|---|------------|------------------|---------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | 27138-31-4   | Vairon de Fathead  | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 3,7 mg/l      |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | 27138-31-4   | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures  | EL50             | 4,9 mg/l      |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | 27138-31-4   | Puce d'eau         | Expérimental  | 48 heures  | EL50             | 19,31 mg/l    |
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | 27138-31-4   | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures  | EC10             | 0,89 mg/l     |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4   | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A              | N/A           |
| Catalyseur  | Confidentiel | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A              | N/A           |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures  | ErC50            | 0,51 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Truite arc-en-ciel | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 7,03 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Puce d'eau         | Expérimental  | 48 heures  | EC50             | >100 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures  | NOEC             | 0,125 mg/l    |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Puce d'eau         | Expérimental  | 21 jours   | NOEC             | 0,22 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Boue activée       | Expérimental  | 3 heures   | EC50             | 327,02 mg/l   |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                  | N° CAS     | Type de test                   | Durée    | Type d'étude                 | Test résultat                   | Protocole            |
|---------------------------|------------|--------------------------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Expérimental<br>Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % Evolution de CO2/Evolution | OCDE 301B - Mod. CO2 |



|   |              |  |          |                                    |  |   |
|---|--------------|--|----------|------------------------------------|--|---|
|   |              |  |          |                                    | de Demande biologique en oxygène théorique DBThO                                   |   |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4   | Données non disponibles ou insuffisantes           | N/A      | N/A                                | N/A  | N/A                                     |
| Catalyseur  | Confidentiel | Expérimental Biodégradation                        | 28 jours | évolution dioxyde de carbone       | 29.1 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2                    |
| Catalyseur  | Confidentiel | Estimé Photolyse                                   |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.48 jours (t 1/2)   |   |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Expérimental Biodégradation                        | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 72 %BOD/ThO D  | OCDE 301D                               |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique. | 56 jours | Demande biologique en oxygène      | 58 %BOD/ThO D  | Essai OCDE 302A - Méthode SCAS modifiée |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Expérimental Hydrolyse                             |          | Demi-vie hydrolytique (pH 7)       | 51 heures (t 1/2)  | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH     |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel  | CAS N°       | Type de test  | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                     |
|---|--------------|---|-------|---|---------------|-------------------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle   | 27138-31-4   | Modelé Bioconcentratie  |       | Facteur de bioaccumulation                | 8             | Catalogic™                    |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A                           |
| Catalyseur  | Confidentiel | Expérimental Bioconcentratie                                    |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.57          |                               |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Modelé Bioconcentratie  |       | Facteur de bioaccumulation                | 380           | Catalogic™                    |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Expérimental Bioconcentratie                                    |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 5.16          | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel                                      | CAS N°       | Type de test                | Type d'étude | Test résultat | Protocole            |
|---|--------------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Catalyseur                                    | Confidentiel | Estimé Mobilité dans le sol | Koc          | <270 l/kg     | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4   | Modelé Mobilité dans le sol | Koc          | 3 550 l/kg    | Episuite™            |

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

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

## 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

## 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

# 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

## 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

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. 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.

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous [www.veva-online.ch](http://www.veva-online.ch).

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|  | Transport routier<br>(ADR)              | Transport aérien (IATA)                 | Transport maritime<br>(IMDG)            |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU ou<br/>numéro d'identification</b>        | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. |
| <b>14.2 Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b> | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. |
| <b>14.3 Classe(s) de danger<br/>pour le transport</b>        | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                               | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. | Pas de données de tests<br>disponibles. |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                         | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>Température critique</b>  | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>Code de classification ADR</b>  | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>  | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut des inventaires

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1  
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

#### Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

|      |  |
|------|--|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                     |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Raison de la révision:**

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.  
Section 9: Inflammabilité information - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Odeur - L'information a été modifiée.  
Section 09 :Caractéristiques des particules N/A - L'information a été ajoutée.  
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.  
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été supprimée.  
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

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. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

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