



## 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: 41-7494-2  
Date de révision: 17/09/2024

Numéro de version: 2.00  
Annule et remplace la version du : 01/03/2022

Numéro de version Transport:

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

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Kit

#### Numéros d'identification de produit

62-2869-1445-2 62-2869-3630-7

7100232802 7100233359

### 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 France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
Téléphone: 01 30 31 61 61  
E-mail: tfr@mmm.com

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

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

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

41-7445-4, 41-7463-7

## 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

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; Méquinol; Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure; Cyclohexyl méthacrylate; Méthacrylate de méthyle; Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)-; 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.   |

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

#### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### 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. |

**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.                                                                                                                                                     |

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 modifiée.  
Section 2 : Danger - Environnement - L'information a été ajoutée.  
Section 2 : < 125ml Danger - Santé - L'information a été modifiée.  
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.  
Section 2: <125ml Précaution - Réponse - L'information a été modifiée.  
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.  
Étiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Étiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.  
Étiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
Étiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.  
Étiquette: Graphique - L'information a été modifiée.  
Étiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2021, 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:** 41-7445-4  
**Date de révision:** 30/04/2021

**Numéro de version:** 1.00  
**Annule et remplace la version du :** Emission initiale

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

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, 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 France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
**Téléphone:** 01 30 31 61 61  
**E-mail:** tfr@mmm.com  
**Site internet:** <http://3m.quickfds.com>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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 1B - Sens. pour la peau 1B; H317  
Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Acat. Chr. 2; H411

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:

ATTENTION.

**Symboles :**

SGH07 (Point d'exclamation)SGH09 (Environnement)

**Pictogrammes****Ingrédients :**

| Ingrédient                                    | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | 236-050-7 | 0,1 - 10    |

**MENTIONS DE DANGER:**

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| P273  | Eviter le rejet dans l'environnement. |
| P280E | Porter des gants de protection.       |

**Intervention ::**

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P391        | Recueillir le produit répandu.                                   |

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

**<= 125 ml mention de danger**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|------|--------------------------------------|

**<= 125 ml mention d'avertissement****Prévention:**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P280E | Porter des gants de protection. |
|-------|---------------------------------|

**Intervention ::**

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

**AUTRES INFORMATIONS:****Dangers supplémentaires (statements):**

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

Contient 34% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

### 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 méthyle | (N° CAS) 25101-28-4                      | 10 - 30  | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| Catalyseur                                                                          | Confidentiel                             | 1 - 20   | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | (N° CAS) 13122-18-4<br>(N° CE) 236-050-7 | 0,1 - 10 | Organopéroxyde, H242<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1<br>Skin Sens. 1B, H317 |

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**

| <u>Substance</u>    | <u>Condition</u>       |
|---------------------|------------------------|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone  | 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. 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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel          | Epaisseur (mm)             | Temps de pénétration       |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Caoutchouc butyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Néoprène          | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

##### Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

##### Protection respiratoire:

Aucun requis.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Etat physique:                         | Liquide                                     |
| Aspect physique spécifique::           | Pâte                                        |
| Couleur                                | Gris                                        |
| Odeur                                  | Hydrocarbure                                |
| 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:         | $\geq 65,6$ °C                              |
| Inflammabilité (solide, gaz):          | 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> |



|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <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>                  | 18 520 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>                     |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Composés Organiques Volatils</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## 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:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| 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 Aiguë 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/day   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 400 mg/kg/day   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 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/day | 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.

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.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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   |                    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | N/A           |
| Catalyseur                                                                          | Confidentiel |                    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | N/A           |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Boue activée       | Expérimental                                                    | 3 heures   | NOEC             | 26,3 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Algues vertes      | Expérimental                                                    |            | EC50             | 0,51 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Truite arc-en-ciel | Expérimental                                                    |            | LC50             | 7 mg/l        |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Puce d'eau         | Expérimental                                                    |            | EC50             | >100 mg/l     |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Algues vertes      | Expérimental                                                    |            | NOEC             | 0,125 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 Biodégradation              | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de | 25101-28-4 | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                              | N/A           |                      |

|                                               |              |                             |          |                                    |                                                                                      |                      |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| méthyle                                       |              |                             |          |                                    |                                                                                      |                      |
| Catalyseur                                    | Confidentiel | Estimé Photolyse            |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.48 jours (t 1/2)                                                                   | Méthode non standard |
| 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 |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4   | Estimé Biodégradation       | 28       | Demande biologique en oxygène      | 14 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C            |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                                                            | CAS N°       | Type de test                                                    | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Dibenzoate d'oxydipropyle                                                           | 27138-31-4   | Estimé Bioconcentratie                                          |       | Facteur de bioaccumulation                | 8             | Estimation : Facteur de bioaccumulation |
| 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          | Méthode non standard                    |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle                                       | 13122-18-4   | Estimé Bioconcentratie                                          |       | Facteur de bioaccumulation                | 363           | Estimation : Facteur de bioaccumulation |

### 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          | <2 l/kg       | ACD/Labs ChemSketch™ |

### 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 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.

## 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 UN</b>                                                                              | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                           | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                     | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                                           | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                                               | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Please refer to the other sections of the SDS for further information. | Please refer to the other sections of the SDS for further information. |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac selon l'Annexe II de la convention Marpol 73/78 et code IBC</b> | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>Température de régulation</b>                                                                   | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |
| <b>Température critique</b>                                                                        | Pas de données de tests disponibles.                                         | No Data Available                                                      | No Data Available                                                      |

|                                       |                                      |                   |                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Code tunnel ADR</b>                | Pas de données de tests disponibles. | Not Applicable    | No Data Available |
| <b>Code de classification ADR</b>     | Pas de données de tests disponibles. | No Data Available | No Data Available |
| <b>Catégorie de transport ADR</b>     | Pas de données de tests disponibles. | No Data Available | No Data Available |
| <b>Coefficient multiplicateur ADR</b> | Pas de données de tests disponibles. | No Data Available | No Data Available |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>       | Pas de données de tests disponibles. | No Data Available | No Data Available |
| <b>Transport non autorisé</b>         | Pas de données de tests disponibles. | No Data Available | No Data Available |

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

Contactez 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.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 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.                                            |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

#### Raison de la révision:

Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de 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 volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**





## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2021, 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>    | 41-7463-7  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.02       |
| <b>Date de révision:</b> | 06/08/2021 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 04/05/2021 |

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

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, 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

|                      |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADRESSE:</b>      | 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX |
| <b>Téléphone:</b>    | 01 30 31 61 61                                                         |
| <b>E-mail:</b>       | tfr@mmm.com                                                            |
| <b>Site internet</b> | <a href="http://3m.quickfds.com">http://3m.quickfds.com</a>            |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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 2 - H319

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

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:**  
ATTENTION.**Symboles :**

SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes****Ingrédients :**

| Ingrédient                      | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|---------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9   | 212-782-2 | 5 - 20      |
| Cyclohexyl méthacrylate         | 101-43-9   | 202-943-5 | 1 - 15      |
| Méquinol                        | 150-76-5   | 205-769-8 | < 0,2       |
| Méthacrylate de méthyle         | 80-62-6    | 201-297-1 | < 0,2       |

**MENTIONS DE DANGER:**

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.        |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.    |

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

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P280E | Porter des gants de protection. |
|-------|---------------------------------|

**Intervention ::**

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

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

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|------|--------------------------------------|

**<= 125 ml mention d'avertissement****Prévention:**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P280E | Porter des gants de protection. |
|-------|---------------------------------|

**Intervention ::**

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

10% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue.

Contient 27% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

## 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 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]                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-énoate                                         | (N° CAS) 7328-22-5<br>(N° CE) 230-813-8  | 10 - 30  | Substance non classée comme dangereuse                                                                              |
| Charges                                                                               | Confidentiel                             | 9 - 30   | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                    |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                       | (N° CAS) 868-77-9<br>(N° CE) 212-782-2   | 5 - 20   | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D                                 |
| Cyclohexyl méthacrylate                                                               | (N° CAS) 101-43-9<br>(N° CE) 202-943-5   | 1 - 15   | Sens. cutanée 1, H317                                                                                               |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                      | (N° CAS) 9003-18-3                       | 1 - 15   | Substance non classée comme dangereuse                                                                              |
| Copolymère acrylique                                                                  | Confidentiel                             | 0,1 - 10 | Substance non classée comme dangereuse                                                                              |
| Méthacrylate polymérique                                                              | Confidentiel                             | 0,1 - 10 | Substance non classée comme dangereuse                                                                              |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-éthanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonooxy)- | (N° CAS) 95175-93-2                      | < 3      | Irr. de la peau 2, H315<br>Lésions oculaires 1, H318                                                                |
| Benzèneméthaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                       | (N° CAS) 23616-79-7<br>(N° CE) 245-787-3 | <= 2     | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319                                              |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                               | (N° CAS) 67762-90-7                      | <= 2     | Substance non classée comme dangereuse                                                                              |
| 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    | < 0,2    | 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 naphténiqes, sels de cuivre                                                    | (N° CAS) 1338-02-9<br>(N° CE) 215-657-0  | < 0,2    | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Méquinol                                                                              | (N° CAS) 150-76-5<br>(N° CE) 205-769-8   | < 0,2    | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. des yeux 2, H319                                                                         |

|  |  |  |                                                          |
|--|--|--|----------------------------------------------------------|
|  |  |  | Sens. cutanée 1, H317<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 immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

#### 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:

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmoiement et troubles de la vision).

### 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  
Chlorure d'hydrogène  
Oxydes d'azote.

#### Condition

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

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

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

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. 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: |
|-------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Noir de carbone         | 1333-86-4  | VLEPs France | VLEP (8 heures): 3.5 mg/m3                                   |                               |
| Méquinol                | 150-76-5   | VLEPs France | VLEP(8 heures) : 5 mg/m3                                     |                               |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6    | VLEPs France | VLEP (8 heures) : 205 mg/m3<br>(50 ppm); VLCT (15 minutes) : |                               |

|                                                                                                                          |                           |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charges                                                                                                                  | Confidentiel VLEPs France | 410 mg/m3 (100 ppm)                                                                            |
| Charges                                                                                                                  | Confidentiel VLEPs France | VLEP (8 heures): 10 mg/m3                                                                      |
|                                                                                                                          |                           | VLEP (fraction respirable) (8 heures): 5 mg/m3; VLEP (fraction respirable)98 heures): 10 mg/m3 |
| VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984) |                           |                                                                                                |
| 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.

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

## 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:  
Lunettes de protection ouvertes.

#### Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

#### 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 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:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur

les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

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

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

#### *Normes applicables / Standards*

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

## **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>                                | Noir                                                            |
| <b>Odeur</b>                                  | Acrylate                                                        |
| <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>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</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>                  | 54 000 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>                                | 1,11 g/ml                                                       |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,11 [Réf. Standard :Eau = 1]                                   |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |

### **9.2. Autres informations:**

#### **9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Composés Organiques Volatils</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## **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:**

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

**Contact avec les yeux:**

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

**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 | Inhalation - |            | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |



**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part B**

|                                                                                       | Vapeur(4 h)                                     |                                  |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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                                |
| Charges                                                                               | Cutané                                          |                                  | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Charges                                                                               | Ingestion                                       | Humain                           | LD50 > 15 000 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                      |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                      | Cutané                                          | Lapin                            | LD50 > 15 000 mg/kg                             |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                      | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 30 000 mg/kg                             |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Cutané                                          | Risques pour la santé similaires | LD50 Estimé pour être > 5 000 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                              |
| Noir de carbone                                                                       | Cutané                                          | Lapin                            | LD50 > 3 000 mg/kg                              |
| Noir de carbone                                                                       | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 > 8 000 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 méthyle                                                               | Cutané                                          | Lapin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Méthacrylate de méthyle                                                               | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat                              | LC50 29 mg/l                                    |
| Méthacrylate de méthyle                                                               | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 7 900 mg/kg                                |
| Méquinol                                                                              | Cutané                                          | Rat                              | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| Méquinol                                                                              | Ingestion                                       | Rat                              | LD50 1 630 mg/kg                                |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                                                                                   | Organismes             | Valeur                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                       | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Charges                                                                               | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexyl méthacrylate                                                               | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                      | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Non disponible         | Irritant                        |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                               | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Noir de carbone                                                                       | Lapin                  | Aucune irritation significative |

|                                      |                 |                                 |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Acides naphthéniques, sels de cuivre | Lapin           | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle              | Homme et animal | Moyennement irritant            |
| Méquinol                             | Lapin           | Moyennement irritant            |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                                                                                   | Organismes             | Valeur                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                       | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Charges                                                                               | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexyl méthacrylate                                                               | Données in Vitro       | Moyennement irritant            |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                      | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | Non disponible         | Corrosif                        |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                               | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Noir de carbone                                                                       | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre                                                  | Données in Vitro       | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle                                                               | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Méquinol                                                                              | Lapin                  | Irritant sévère                 |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                                                     | Organismes      | Valeur        |
|---------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Homme et animal | Sensibilisant |
| Cyclohexyl méthacrylate                                 | Cochon d'Inde   | Sensibilisant |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Homme et animal | Non-classifié |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre                    | Cochon d'Inde   | Non-classifié |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Homme et animal | Sensibilisant |
| Méquinol                                                | 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. |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| 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. |
| Méquinol                | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Méquinol                | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

| Nom                                                     | Route        | Organismes                      | Valeur                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charges                                                 | Inhalation   | Multipl<br>espèces<br>animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Non spécifié | Souris                          | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 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                                                                                                   |
| Méquinol                                                | Cutané       | Multipl<br>espèces<br>animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Méquinol                                                | Ingestion    | Multipl<br>espèces<br>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/day | 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/day | 49 jours                                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                         | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/day | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 509 mg/kg/day   | 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/day   | 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/day | Pendant l'organogénèse                       |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Souris     | NOAEL 36,9 mg/l       |                                              |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 8,3 mg/l        | Pendant l'organogénèse                       |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 300 mg/kg/day   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 300 mg/kg/day   | 28 jours                                     |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 200 mg/kg/day   | 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         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonooxy)- | 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 |                            |
| Méthacrylate de méthyle                                                              | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.                                                                       | Humain                           | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méquinol                                                                             | 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 |                            |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom                                                     | Route      | Organe(s) cible(s)                                                                           | Valeur                                                                                                        | Organismes                   | Test résultat        | Durée d'exposition         |
|---------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Charges                                                 | Inhalation | pneumoconiosis                                                                               | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain                       | NOAEL NA             | Exposition professionnelle |
| Charges                                                 | Inhalation | Fibrose pulmonaire                                                                           | Non-classifié                                                                                                 | Rat                          | NOAEL Non disponible |                            |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice | Inhalation | Système respiratoire   silicose                                                              | Non-classifié                                                                                                 | Humain                       | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Noir de carbone                                         | Inhalation | pneumoconiosis                                                                               | Non-classifié                                                                                                 | Humain                       | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méthacrylate de méthyle                                 | Cutané     | le système nerveux périphérique                                                              | Non-classifié                                                                                                 | Humain                       | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| 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 professionnelle |
| 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 professionnelle |
| Méquinol                                                | Ingestion  | tractus gastro-intestinal                                                                    | Non-classifié                                                                                                 | Rat                          | LOAEL 300 mg/kg/day  | 28 jours                   |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Foie   système immunitaire                                                                   | Non-classifié                                                                                                 | Rat                          | NOAEL 300 mg/kg/day  | 28 jours                   |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie                                                                  | Non-classifié                                                                                                 | Rat                          | LOAEL 300 mg/kg/day  | 28 jours                   |
| Méquinol                                                | Ingestion  | Coeur   Système endocrine   système hématopoïétique   Système nerveux   Système respiratoire | Non-classifié                                                                                                 | Rat                          | NOAEL 300 mg/kg/day  | 28 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.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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                   |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5    | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC50             | 95 mg/l                         |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5    | Truite arc-en-ciel | Expérimental                                                    | 96 heures  | LC50             | 22,36 mg/l                      |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5    | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | EC50             | 94,7 mg/l                       |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5    | Puce d'eau         | Estimé                                                          | 21 jours   | EC10             | 7,51 mg/l                       |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5    | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC10             | 34 mg/l                         |
| Charges                                       | Confidentiel | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | LC50             | >1 100 mg/l                     |
| 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     |                    | Expérimental                                                    | 16 heures  | EC0              | >3 000 mg/l                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle               | 868-77-9     |                    | Expérimental                                                    | 18 heures  | LD50             | <98 mg par kg de poids corporel |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène              | 9003-18-3    |                    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | 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                       |

**3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part B**

|                                                                                       |              |                                     |                                                                 |            |      |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------|
| 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 polymérique                                                              | Confidentiel |                                     | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |      | N/A                      |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | 95175-93-2   |                                     | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |      | N/A                      |
| Benzène-méthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                    | 23616-79-7   |                                     | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |      | N/A                      |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                               | 67762-90-7   |                                     | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |      | N/A                      |
| Noir de carbone                                                                       | 1333-86-4    | Boue activée                        | Expérimental                                                    | 3 heures   | EC50 | >=100 mg/l               |
| Noir de carbone                                                                       | 1333-86-4    |                                     | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |      | N/A                      |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Protozoaires ciliés                 | Expérimental                                                    | 40 heures  | IC50 | 171,4 mg/l               |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Algues vertes                       | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC50 | 54,7 mg/l                |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Truite arc-en-ciel                  | Expérimental                                                    | 96 heures  | LC50 | 28,5 mg/l                |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Puce d'eau                          | Expérimental                                                    | 48 heures  | EC50 | 2,2 mg/l                 |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Algues vertes                       | Expérimental                                                    | 72 heures  | NOEC | 2,96 mg/l                |
| Méquinol                                                                              | 150-76-5     | Puce d'eau                          | Expérimental                                                    | 21 jours   | NOEC | 0,68 mg/l                |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre                                                  | 1338-02-9    | Algues vertes                       | Estimé                                                          | 72 heures  | EC50 | 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 | 0,0702 mg/l              |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre                                                  | 1338-02-9    | Algues ou autres plantes aquatiques | Estimé                                                          | heures     | NOEC | 0,132 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    | Puce d'eau                          | Estimé                                                          | 21 jours   | NOEC | 0,0756 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) |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel                                                                           | N° CAS       | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                  | Test<br>résultat                                                                      | Protocole                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-énoate                                      | 7328-22-5    | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 91 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO      | OCDE 301B - Mod. CO2                |
| Charges                                                                            | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                    | 868-77-9     | Expérimental<br>Hydrolyse                |          | Demi-vie hydrolytique (pH 10) | 10.9 jours (t 1/2)                                                                    | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                    | 868-77-9     | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 84 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène                    | OCDE 301D                           |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène                                                   | 9003-18-3    | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Cyclohexyl méthacrylate                                                            | 101-43-9     | Expérimental<br>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 polymérique                                                           | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2   | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                  | 23616-79-7   | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 3.9 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301C                           |
| Produit de réaction du diméthylsiloxane et de la silice                            | 67762-90-7   | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Noir de carbone                                                                    | 1333-86-4    | Données non disponibles ou insuffisantes |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |
| Méquinol                                                                           | 150-76-5     | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 86 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO  | OCDE 301C                           |
| Acides naphéniques, sels                                                           | 1338-02-9    | Données non                              |          |                               | N/A                                                                                   |                                     |

|                         |         |                                |          |                               |                                                                                            |           |
|-------------------------|---------|--------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| de cuivre               |         | disponibles ou insuffisantes   |          |                               |                                                                                            |           |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental<br>Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 94 % Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande biologique en oxygène théorique<br>DBThO | OCDE 301C |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                                                             | CAS N°       | Type de test                                                    | Durée    | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate                                        | 7328-22-5    | Expérimental<br>Bioconcentratie                                 |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.1           | Méthode non standard                    |
| Charges                                                                              | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                      | 868-77-9     | Expérimental<br>Bioconcentratie                                 |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.42          | OECD 107 log Kow shke flsk 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<br>Bioconcentratie                                 |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.9           | Méthode non standard                    |
| Méthacrylate polymérique                                                             | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                                     |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonooxy)- | 95175-93-2   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                                     |
| Benzèneméthanaminium, N, N, N-tributyl-, chlorure                                    | 23616-79-7   | Estimé<br>Bioconcentratie                                       |          | Facteur de bioaccumulation                | 31.7          | Estimation : Facteur de bioaccumulation |
| 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                                     |
| Noir de carbone                                                                      | 1333-86-4    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A           | N/A                                     |
| Méquinol                                                                             | 150-76-5     | Expérimental<br>Bioconcentratie                                 |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.58          | Méthode non standard                    |
| Acides naphténiqes, sels de cuivre                                                   | 1338-02-9    | Estimé BCF-Carp                                                 | 42 jours | Facteur de bioaccumulation                | ≤27           | OCDE 305E                               |
| Méthacrylate de méthyle                                                              | 80-62-6      | Expérimental<br>Bioconcentratie                                 |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38          | OECD 107 log Kow shke flsk mtd          |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel                                      | CAS N°    | Type de test                     | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)ethyl 2-méthylprop-2-enoate | 7328-22-5 | Estimé Mobilité dans le sol      | Koc          | 80 l/kg       | Episuite™ |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle               | 868-77-9  | Expérimental<br>Mobilité dans le | Koc          | 42,7 l/kg     |           |



|                         |          |                                   |     |          |           |
|-------------------------|----------|-----------------------------------|-----|----------|-----------|
|                         |          | sol                               |     |          |           |
| Cyclohexyl méthacrylate | 101-43-9 | Estimé Mobilité dans le sol       | Koc | 190 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6  | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 8 l/kg   |           |

### 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)

080411\* Boues d'adhésifs et d'étanchéité contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

## 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 UN</b>                                    | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

|                                                                                                    |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                  | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                     | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests 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 selon l'Annexe II de la convention Marpol 73/78 et code IBC</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 tunnel ADR</b>                                                                             | Pas de données de tests disponibles.                                         | Non applicable.                                                              | 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>Catégorie de transport ADR</b>                                                                  | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Coefficient multiplicateur 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

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

Méthacrylate de méthyle

##### Numéro CAS

80-62-6

##### Classification

Gr.3: non classifié

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Noir de carbone

1333-86-4

Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes

Centre International de Recherche sur le

Cancer (CIRC)

**Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**Tableau des maladies professionnelles**

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique       |
| 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle |

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

**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.                                                               |
| 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.                                                   |
| 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:**

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

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

Etiquette: Précaution CLP - Elimination - L'information a été supprimée.

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

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: 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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - 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 14 Code de classification - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Température de régulation - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Température critique - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Groupe d'emballage - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été modifiée.  
Section 14 Code de ségrégation - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Précautions particulières - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Catégorie de transport - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Transport en vrac - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Transport non autorisé - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Transport non autorisé - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Code tunnel - Données réglementaires - L'information a été modifiée.  
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été modifiée.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) - 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.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**