



## 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.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 42-2373-1  | <b>Numéro de version:</b>                 | 3.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 17/07/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 30/05/2023 |

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Black, Kit

#### Numéros d'identification de produit

62-2873-1445-4      62-2873-3630-9

7100245039      7100245036

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

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

42-2370-7, 42-2372-3

### 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 2 - H319

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

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

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

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

**2.2. Eléments de l'étiquette**

**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

ATTENTION.

**Symboles :**

SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**



**MENTIONS DE DANGER:**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| 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.

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

**<= 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.

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.

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

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.



## 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.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 42-2372-3  | <b>Numéro de version:</b>                 | 2.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 28/06/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 19/07/2023 |

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

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

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

3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Part A

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

##### CLASSIFICATION:

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

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

#### 2.2. 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 |
|---|------------|-----------|-------------|
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | 236-050-7 | < 10        |

**MENTIONS DE DANGER:**

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

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

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention ::**

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

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

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

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

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

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

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

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

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

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

### 4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

#### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction

d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas 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:

Éviter 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. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Éviter 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

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

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

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

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

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

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

#### Valeurs limites biologiques

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

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

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

Aucun requis.

**Protection de la peau/la main**

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

| 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:**

Aucun requis.

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

Non applicable.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

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



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

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <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> | < 6   |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.  
étincelles et / ou flammes

### 10.5 Matériaux à éviter:

Amines  
Acides forts  
Bases fortes  
Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <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 -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(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 -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(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/jour   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 400 mg/kg/jour   | 2 génération         |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |

**Organe(s) cible(s)**

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

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

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

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

**Danger par aspiration**

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

**Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations**

toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

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

## Section 12 : Informations écologiques

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

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

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

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

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

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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

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

**12.4. Mobilité dans le sol:**

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

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

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

## 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

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

## 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

# 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

## 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

### Code déchets EU (produit tel que vendu)

08 04 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

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

# 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|  | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>   | <b>Transport aérien (IATA)</b>       | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b> |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</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>                         | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Température critique</b>  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Code de classification ADR</b>  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |

Veillez 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.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1  
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

#### Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

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

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

**Raison de la révision:**

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.  
Section 9: Inflammabilité information - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Odeur - L'information a été modifiée.  
Section 09 :Caractéristiques des particules N/A - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - 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 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.  
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.  
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été supprimée.  
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

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





## Fiche de données de sécurité

Copyright,2024, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 42-2370-7  | <b>Numéro de version:</b>                 | 3.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 04/07/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 21/08/2023 |

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

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

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

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B

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

##### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

##### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

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

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

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 | 25 - 55     |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9   | 202-943-5 | 1 - 15      |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5   | 205-570-6 | 1 - 15      |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | 248-666-3 | < 5         |
| Méquinol   | 150-76-5   | 205-769-8 | < 1         |
| Méthacrylate de méthyle                              | 80-62-6    | 201-297-1 | < 1         |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |   |
|------|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.        |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.    |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.   |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| 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.

15% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 22% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

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

**3.1. Substances**

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient  | Identifiant(s)                           | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]                          |
|---|--|---------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle   | (N° CAS) 868-77-9<br>(N° CE) 212-782-2   | 25 - 55 | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile  | (N° CAS) 9003-18-3                       | 1 - 20  | Substance non classée comme dangereuse  |
| Kaolin  | (N° CAS) 1332-58-7<br>(N° CE) 310-194-1  | < 20    | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                    |
| Charges   | Confidentiel                             | < 20    | Substance non classée comme dangereuse  |
| Méthacrylate polymérique  | Confidentiel                             | < 17    | Substance non classée comme dangereuse  |
| Cyclohexyl méthacrylate   | (N° CAS) 101-43-9<br>(N° CE) 202-943-5   | 1 - 15  | Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Sens. cutanée 1, H317                   |
| Méthacrylate de dodécyle  | (N° CAS) 142-90-5<br>(N° CE) 205-570-6   | 1 - 15  | STOT SE 3, H335   |
| Copolymère acrylique  | Confidentiel                             | <= 10   | Substance non classée comme dangereuse  |
| Oligomère uréthane acrylate   | Confidentiel                             | < 5     | Substance non classée comme dangereuse  |
| Myristyl méthacrylate   | (N° CAS) 2549-53-3<br>(N° CE) 219-835-9  | 1 - 5   | Substance non classée comme dangereuse  |
| Hexadécyl méthacrylate  | (N° CAS) 2495-27-4<br>(N° CE) 219-672-3  | < 5     | Substance non classée comme dangereuse  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                  | (N° CAS) 27813-02-1<br>(N° CE) 248-666-3 | < 5     | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317                                      |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediyl)], .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                                |

|                                    |   |       |   |
|------------------------------------|---|-------|---|
| Noir de carbone                    | (N° CAS) 1333-86-4<br>(N° CE) 215-609-9 | < 1   | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle  |
| Méthacrylate de méthyle            | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1   | < 1   | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D               |
| Méquinol                           | (N° CAS) 150-76-5<br>(N° CE) 205-769-8  | < 1   | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Tox.aquatique chronique 3, H412             |
| Acides naphténiqes, sels de cuivre | (N° CAS) 1338-02-9<br>(N° CE) 215-657-0 | < 0,1 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

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

#### Limites de concentration spécifique

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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:

Irritant pour les voies respiratoires (toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrrouement et douleurs au nez et à la gorge). Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmolement 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:

L'exposition à des températures extrêmes peut entraîner une décomposition thermique. Voir chapitre 10, stabilité et réactivité.

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Chlorure d'hydrogène  
fluorure d'hydrogène  
Oxydes d'azote.

#### Condition

Pendant la combustion.  
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:

Eviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. 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. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart 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: |
|---|------------|------------|---|-------------------------------|
| Kaolin  | 1332-58-7  | VME Suisse | VLEP(fraction respirable - 8 heures) : 3 mg/m <sup>3</sup>  |                               |
| Concentrations moyennes en poussières (locaux à pollution spécifique) | 1333-86-4  | VME Suisse | VLEP (poussières respirables)(8 heures):3 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP (poussières inhalables)(8 heures):10 mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Méthacrylate de méthyle   | 80-62-6    | VME Suisse | VLEP (8 heures) : 210 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); VLCT (15 minutes):420 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)                       | C                             |

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Valeurs limites biologiques**

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

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Pour les situations où le matériel pourrait être exposé à une surchauffe extrême due à une mauvaise utilisation ou défaillance de l'équipement, l'utilisation avec une ventilation adéquate locale suffisante pour maintenir les niveaux de produits de décomposition thermique en dessous de leur limites d'exposition 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 sécurité avec protection latérale.

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:

Pour les situations où le matériau peut être exposé à une surchauffe extrême en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une défaillance de l'équipement, utilisez un respirateur à adduction d'air à pression positive.

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

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

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

#### Normes applicables / Standards

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

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

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

Non applicable.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                     |
| <b>Aspect physique spécifique::</b>           | Pâte  |
| <b>Couleur</b>                                | Noir  |
| <b>Odeur</b>                                  | Douce d'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</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>                  | 38 500 mm <sup>2</sup> /s                                       |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Nulle   |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Densité</b>                                | 1,04 g/ml   |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,04 [Réf. Standard :Eau = 1]                                   |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>  |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <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

Dans les situations où l'on a une montée extrême de la température comme une mauvaise utilisation ou un défaut d'équipement du fluorure d'hydrogène (produit de décomposition) peut être généré.

## 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:

Peut être nocif en cas d'inhalation. Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### 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                              | Cutané                   |                       | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg    |
| Produit                              | Inhalation - Vapeur(4 h) |                       | Pas de données disponibles. Calculé. >20 - =50 mg/l |
| Produit                              | Ingestion                |                       | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg    |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | Cutané                   | Lapin                 | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | Ingestion                | Rat                   | LD50 5 564 mg/kg                                    |
| Cyclohexyl méthacrylate              | Cutané                   | Rat                   | LD50 > 2 000 mg/kg                                  |
| Cyclohexyl méthacrylate              | Ingestion                | Rat                   | LD50 12 900 mg/kg                                   |
| Cyclohexyl méthacrylate              | Inhalation - Vapeur      | Composants similaires | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l                          |
| Méthacrylate de dodécyle             | Ingestion                | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| Méthacrylate de dodécyle             | Cutané                   | Composants similaires | LD50 > 3 000 mg/kg                                  |
| Kaolin                               | Cutané                   |                       | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg                 |
| Kaolin                               | Ingestion                | Humain                | LD50 > 15 000 mg/kg                                 |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile | Cutané                   | Lapin                 | LD50 > 15 000 mg/kg                                 |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile | Ingestion                | Rat                   | LD50 > 30 000 mg/kg                                 |
| Charges                              | Cutané                   | Lapin                 | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|   |  |                                  |                                     |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| Charges   | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat                              | LC50 > 0,691 mg/l                   |
| Charges   | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 5 110 mg/kg                  |
| Myristyl méthacrylate   | Cutané   | Lapin                            | LD50 > 3 000 mg/kg                  |
| Myristyl méthacrylate   | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonoxy)- | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonoxy)- | Cutané   | Risques pour la santé similaires | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | Cutané   | Lapin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 11 200 mg/kg                 |
| Hexadécyl méthacrylate  | Cutané   | Lapin                            | LD50 > 3 000 mg/kg                  |
| Hexadécyl méthacrylate  | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Noir de carbone   | Cutané   | Lapin                            | LD50 > 3 000 mg/kg                  |
| Noir de carbone   | Ingestion  | Rat                              | LD50 > 8 000 mg/kg                  |
| Méthacrylate de méthyle   | Cutané   | Lapin                            | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Méthacrylate de méthyle   | Inhalation -<br>Vapeur (4 heures)                        | Rat                              | LC50 29,8 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                    |
| 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            |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom   | Organismes             | Valeur                          |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle   | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Cyclohexyl méthacrylate   | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Méthacrylate de dodécyle  | Composants similaires  | Irritation minimale.            |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Kaolin  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Charges   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate   | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonoxy)- | Non disponible         | Irritant                        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Hexadécyl méthacrylate  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Noir de carbone   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle   | Lapin                  | Irritant                        |
| Méquinol  | Lapin                  | Moyennement irritant            |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre  | Lapin                  | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

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

|   | mes                    |                                 |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle   | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Cyclohexyl méthacrylate   | Données in Vitro       | Irritant sévère                 |
| Méthacrylate de dodécyle  | Composants similaires  | Aucune irritation significative |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Kaolin  | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Charges   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | Non disponible         | Corrosif                        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | Lapin                  | Irritant modéré                 |
| Hexadécyl méthacrylate  | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Noir de carbone   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de méthyle   | Lapin                  | Moyennement irritant            |
| Méquinol  | Lapin                  | Irritant sévère                 |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre  | Données in Vitro       | Aucune irritation significative |

### Sensibilisation de la peau

| Nom  | Organismes             | Valeur  |
|--|------------------------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                      | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | Souris                 | Sensibilisant   |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Cochon d'Inde          | Non-classifié   |
| Charges  | Homme et animal        | Non-classifié   |
| Myristyl méthacrylate                                | Jugement professionnel | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Hexadécyl méthacrylate                               | Souris                 | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de méthyle                              | Homme et animal        | Sensibilisant   |
| Méquinol   | Cochon d'Inde          | Sensibilisant   |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre                 | Cochon d'Inde          | Non-classifié   |

### Sensibilisation des voies respiratoires

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

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                             | Route    | Valeur  |
|---------------------------------|----------|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vivo  | Non mutagène  |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Cyclohexyl méthacrylate                              | In vitro | Non mutagène  |
| Méthacrylate de dodécyle                             | In vitro | Non mutagène  |
| Méthacrylate de dodécyle                             | In vivo  | Non mutagène  |
| Charges  | In vitro | Non mutagène  |
| Myristyl méthacrylate                                | In vitro | Non mutagène  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | In vivo  | Non mutagène  |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 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  |
|-------------------------|-----------------|---|---|
| Kaolin                  | Inhalation      | Multipl<br>es espè<br>ces ani<br>males. | Non-cancérogène   |
| Charges                 | Non<br>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<br>et animal                      | Non-cancérogène   |
| Méquinol                | Cutané          | Multipl<br>es espè<br>ces ani<br>males. | Non-cancérogène   |
| Méquinol                | Ingestion       | Multipl<br>es espè<br>ces ani<br>males. | 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<br>1 000<br>mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/jour | 49 jours                                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Cyclohexyl méthacrylate         | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Cyclohexyl méthacrylate         | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL<br>1 000<br>mg/kg/jour | 15 semaines                                  |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|  |            |  |       |                        |                                  |
|--|------------|--|-------|------------------------|----------------------------------|
| Cyclohexyl méthacrylate                              | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin | NOAEL 500 mg/kg/jour   | Pendant la grossesse             |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines                       |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Charges  | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 509 mg/kg/jour   | 1 génération                     |
| Charges  | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 497 mg/kg/jour   | 1 génération                     |
| Charges  | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 1 350 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse           |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours                         |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse             |
| Méthacrylate de méthyle                              | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 400 mg/kg/jour   | 2 génération                     |
| Méthacrylate de méthyle                              | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 400 mg/kg/jour   | 2 génération                     |
| Méthacrylate de méthyle                              | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin | NOAEL 450 mg/kg/jour   | Pendant la grossesse             |
| Méthacrylate de méthyle                              | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 8,3 mg/l         | Pendant l'organogenèse           |
| Méquinol   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat   | NOAEL 300 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méquinol   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat   | NOAEL 300 mg/kg/jour   | 28 jours                         |
| Méquinol   | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat   | NOAEL 200 mg/kg/jour   | Pendant la grossesse             |

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

| Nom   | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur  | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|---|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Cyclohexyl méthacrylate   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Classification officielle        | NOAEL Non disponible |                    |
| Méthacrylate de dodécyle  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel           | NOAEL Non disponible |                    |
| Myristyl méthacrylate   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel           | NOAEL Pas disponible |                    |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonoxy)- | 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 |                    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont  | Risques pour la                  | NOAEL Non disponible |                    |

|                         |            |                                    |   |                                  |                      |                            |
|-------------------------|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1,2-diol                |            |                                    | pas suffisantes pour justifier une classification.  | santé similaires                 |                      |                            |
| 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         |
|--|------------|--|---|-----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Cyclohexyl méthacrylate                              | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou de la vessie   Système nerveux   des yeux                    | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 15 semaines                |
| Méthacrylate de dodécyle                             | Ingestion  | système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines                 |
| Kaolin   | 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 |
| Kaolin   | Inhalation | Fibrose pulmonaire   | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL Non disponible   |                            |
| Charges  | Inhalation | Système respiratoire   silicose  | Non-classifié   | Humain                      | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnelle |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Inhalation | sang   | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL 0,5 mg/l         | 21 jours                   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion  | système hématopoïétique   Coeur   Système endocrine   Foie   système immunitaire   Système nerveux   Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 41 jours                   |
| Noir de carbone                                      | Inhalation | pneumoconiosis   | Non-classifié   | Humain                      | NOAEL Non disponible   | Exposition 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   | Multiplés 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 |
| Méthacrylate de méthyle                              | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie   Coeur   la peau   Système  | Non-classifié   | Rat                         | NOAEL 90,3 mg/kg/jour  | 2 années                   |

|          |           |   |               |     |                      |          |
|----------|-----------|---|---------------|-----|----------------------|----------|
|          |           | endocrine   tractus gastro-intestinal   système hématopoïétique   Foie   muscles   Système nerveux   Système respiratoire |               |     |                      |          |
| Méquinol | Ingestion | tractus gastro-intestinal   | Non-classifié | Rat | LOAEL 300 mg/kg/jour | 28 jours |
| Méquinol | Ingestion | Foie   système immunitaire  | Non-classifié | Rat | NOAEL 300 mg/kg/jour | 28 jours |
| Méquinol | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié | Rat | LOAEL 300 mg/kg/jour | 28 jours |
| Méquinol | Ingestion | Coeur   Système endocrine   système hématopoïétique   Système nerveux   Système respiratoire                              | Non-classifié | Rat | NOAEL 300 mg/kg/jour | 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.

## Section 12 : Informations écologiques

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

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                             | N° CAS    | Organisme         | Type  | Exposition | Test point final | Test résultat                   |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|---|------------|------------------|---------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Turbot            | Composant analogue                            | 96 heures  | LC50             | 833 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Vairon de Fathead | Expérimental                                  | 96 heures  | LC50             | 227 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Algues vertes     | Expérimental                                  | 72 heures  | EC50             | 710 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Puce d'eau        | Expérimental                                  | 48 heures  | EC50             | 380 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Algues vertes     | Expérimental                                  | 72 heures  | NOEC             | 160 mg/l                        |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | Puce d'eau        | Expérimental                                  | 21 jours   | NOEC             | 24,1 mg/l                       |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | N/A               | Expérimental                                  | 16 heures  | EC0              | >3 000 mg/l                     |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9  | N/A               | Expérimental                                  | 18 heures  | LD50             | <98 mg par kg de poids corporel |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile | 9003-18-3 | N/A               | Données non disponibles ou insuffisantes pour | N/A        | N/A              | N/A                             |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|  |              |               | la classification   |            |  |              |
|--|--------------|---------------|---|------------|--|--------------|
| Charges  | Confidentiel | N/A           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A  | N/A          |
| Kaolin   | 1332-58-7    | Puce d'eau    | Expérimental  | 48 heures  | LC50   | >1 100 mg/l  |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Boue activée  | Expérimental  | 30 minutes | EC50   | 900 mg/l     |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures  | EC50   | 12,5 mg/l    |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Puce d'eau    | Expérimental  | 48 heures  | EC50   | 33,9 mg/l    |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Poisson zèbre | Expérimental  | 96 heures  | LC50   | 590 mg/l     |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Poisson zèbre | Estimé  | 35 jours   | NOEC   | 9,4 mg/l     |
| Cyclohexyl méthacrylate                              | 101-43-9     | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures  | EC10   | 5,49 mg/l    |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | Poisson zèbre | Composant analogue  | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100         |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100         |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | Algues vertes | Expérimental  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100         |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | Puce d'eau    | Expérimental  | 21 jours   | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100         |
| Méthacrylate de dodécyle                             | 142-90-5     | Boue activée  | Composant analogue  | 3 heures   | EC50   | >10 000      |
| Hexadécyl méthacrylate                               | 2495-27-4    | Boue activée  | Estimé  | 3 heures   | EC10   | >10 000 mg/l |
| Hexadécyl méthacrylate                               | 2495-27-4    | Algues vertes | Estimé  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Hexadécyl méthacrylate                               | 2495-27-4    | Poisson zèbre | Estimé  | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Hexadécyl méthacrylate                               | 2495-27-4    | Algues vertes | Estimé  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Hexadécyl méthacrylate                               | 2495-27-4    | Puce d'eau    | Estimé  | 21 jours   | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1   | Bactéries     | Expérimental  | N/A        | EC10   | 1 140 mg/l   |



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|   |            |                     |   |           |  |              |
|---|------------|---------------------|---|-----------|--|--------------|
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Ide mélanote        | Expérimental  | 48 heures | EC50   | 493 mg/l     |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Algues vertes       | Expérimental  | 72 heures | ErC50  | >97,2 mg/l   |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Puce d'eau          | Expérimental  | 48 heures | EC50   | >143 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Algues vertes       | Expérimental  | 72 heures | NOEC   | 97,2 mg/l    |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Puce d'eau          | Expérimental  | 21 jours  | NOEC   | 45,2 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Boue activée        | Estimé  | 3 heures  | EC50   | >10 000 mg/l |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Algues vertes       | Estimé  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Poisson zèbre       | Estimé  | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Algues vertes       | Estimé  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Puce d'eau          | Estimé  | 21 jours  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | N/A                 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A  | 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 | ErC50  | 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    |
| Noir de carbone   | 1333-86-4  | Algues vertes       | Expérimental  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Noir de carbone   | 1333-86-4  | Poisson zèbre       | Expérimental  | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Noir de carbone   | 1333-86-4  | Algues vertes       | Expérimental  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité            | 100 mg/l     |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

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

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel                             | N° CAS       | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                     | Test résultat   | Protocole                           |
|--------------------------------------|--------------|--|----------|----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9     | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | Demande biologique en oxygène    | 84 % Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande chimique en oxygène | OCDE 301D                           |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle      | 868-77-9     | Expérimental<br>Hydrolyse                |          | Demi-vie hydrolytique pH basique | 10.9 jours (t 1/2)  | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile | 9003-18-3    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                              | N/A   | N/A                                 |
| Charges                              | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                              | N/A   | N/A                                 |
| Kaolin                               | 1332-58-7    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                              | N/A   | N/A                                 |
| Méthacrylate polymérique             | Confidentiel | Données non                              | N/A      | N/A                              | N/A   | N/A                                 |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|   |            |  |          |                               |  |                        |
|---|------------|--|----------|-------------------------------|--|------------------------|
|   |            | disponibles ou insuffisantes                 |          |                               |  |                        |
| Cyclohexyl méthacrylate   | 101-43-9   | Expérimental<br>Biodégradation               | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 70-80 %<br>Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Méthacrylate de dodécyle  | 142-90-5   | Expérimental<br>Biodégradation               | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/ThOD   | OCDE 301C              |
| Hexadécyl méthacrylate  | 2495-27-4  | Estimé<br>Biodégradation                     | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 87 %BOD/ThOD   | OCDE 301C              |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol                                | 27813-02-1 | Expérimental<br>Biodégradation               | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 81 %BOD/ThOD   | OCDE 301C              |
| Myristyl méthacrylate   | 2549-53-3  | Estimé<br>Biodégradation                     | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/ThOD   |                        |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], .a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propenyl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | Données non disponibles ou insuffisantes     | N/A      | N/A                           | N/A  | N/A                    |
| Méquinol  | 150-76-5   | Expérimental<br>Biodégradation - anaérobique | 28 jours | Percent degraded              | >90 % dégradé  |                        |
| Méquinol  | 150-76-5   | Expérimental<br>Biodégradation               | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 86 %BOD/ThOD   | OCDE 301C              |
| Noir de carbone   | 1333-86-4  | Données non disponibles ou insuffisantes     | N/A      | N/A                           | N/A  | N/A                    |
| Méthacrylate de méthyle   | 80-62-6    | Expérimental<br>Biodégradation               | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThOD   | OCDE 301C              |
| Acides napténiques, sels de cuivre  | 1338-02-9  | Données non disponibles ou insuffisantes     | N/A      | N/A                           | N/A  | N/A                    |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel                             | CAS N°       | Type de test  | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                      |
|--------------------------------------|--------------|---|-------|---|---------------|--------------------------------|
| 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 |
| Copolymère butadiène - acrylonitrile | 9003-18-3    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A                            |
| Charges                              | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A                            |
| Kaolin                               | 1332-58-7    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A                            |
| Méthacrylate polymérique             | Confidentiel | 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             | 3.9           |                                |

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Low Odor Acrylic Adhesive DP8705NS, Blk, Part B**

|  |            |   |           |   |      |                                 |
|--|------------|---|-----------|---|------|---------------------------------|
|  |            |   |           | octanol/eau                               |      |                                 |
| Méthacrylate de dodécyle   | 142-90-5   | Composant analogue FBC - Autres                                 | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Méthacrylate de dodécyle   | 142-90-5   | Composant analogue Bioconcentration                             |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 7.08 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow   |
| Hexadécyl méthacrylate   | 2495-27-4  | Estimé FBC - Autres   | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diols                              | 27813-02-1 | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.97 | EC A.8 coefficient de partage   |
| Myristyl méthacrylate  | 2549-53-3  | Estimé FBC - Autres   | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37   | OECD305-Bioconcentration        |
| Poly[oxy(méthyl-1,2-ethanediy)], a.-(2-méthyl-1-oxo-2-propényl)-.w.-(phosphonoxy)- | 95175-93-2 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A  | N/A                             |
| Méquinol   | 150-76-5   | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.58 |                                 |
| Noir de carbone  | 1333-86-4  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A  | N/A                             |
| Méthacrylate de méthyle  | 80-62-6    | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flask mtd |
| Acides naphthéniques, sels de cuivre   | 1338-02-9  | Composant analogue BCF - Poisson                                | 42 jours  | Facteur de bioaccumulation                | ≤27  | OECD305-Bioconcentration        |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel  | CAS N°     | Type de test                            | Type d'étude | Test résultat   | Protocole  |
|---|------------|---|--------------|-----------------|--|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                       | 868-77-9   | Expérimental Mobilité dans le sol       | Koc          | 42,7 l/kg       |  |
| Cyclohexyl méthacrylate                               | 101-43-9   | Estimé Mobilité dans le sol             | Koc          | 190 l/kg        | Episuite™  |
| Méthacrylate de dodécyle                              | 142-90-5   | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc          | 2040-51000 l/kg | OCDE 106 Désorption à l'aide d'une méthode d'équilibre de lots |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diols | 27813-02-1 | Expérimental Mobilité dans le sol       | Koc          | 10 l/kg         | Episuite™  |
| Méquinol  | 150-76-5   | Expérimental Mobilité dans le sol       | Koc          | 55,7 l/kg       |  |
| Méthacrylate de méthyle                               | 80-62-6    | Expérimental Mobilité dans le sol       | Koc          | 8.7-72 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)

08 04 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

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

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

|  | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>   | <b>Transport aérien (IATA)</b>   | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b>   |
|--|--|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</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 conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>Température critique</b>  | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>Code de classification ADR</b>  | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>  | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

Veillez 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

Noir de carbone

##### Numéro CAS

1333-86-4

##### Classification

Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)  
Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Méthacrylate de méthyle

80-62-6

Gr.3: non classifié

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1  
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

#### Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| 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:**

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

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

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.

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

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

Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.

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

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

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

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

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été modifiée.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.

Section 9: Inflammabilité information - L'information a été ajoutée.

Section 9: Odeur - L'information a été modifiée.

Section 09 :Caractéristiques des particules N/A - L'information a été ajoutée.

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

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.

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

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

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

Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été supprimée.

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.

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