



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 20

No. FDS : 173274  
V006.0

LOCTITE SF 7240

Révision: 14.07.2025

Date d'impression: 15.07.2025

Remplace la version du: 08.11.2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE SF 7240

UFI: ET2A-UWVP-W206-RH3V

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

Utilisation prévue:  
activateur

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE

Rue du Vieux Pont de Sèvres 245

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33164177000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

Sensibilisant de la peau

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Catégorie 1

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Contient

Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle

Méthacrylate d'Hydroxypropyle  
Méthacrylate de méthyle  
Dipentène

**Mention d'avertissement:** Attention

**Mention de danger:** H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseil de prudence:** P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
**Intervention**

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq$  la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :**

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration  $\geq$  à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH               | Concentration | Classification                                                                                                                            | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE                         | Informations<br>complémentaire<br>s |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0<br>203-652-6<br>01-2119969287-21 | 50- < 100 %   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                       | cutané:ATE = > 5.000 mg/kg<br>inhalation:ATE = 28,17<br>mg/l;poussières/brouillard |                                     |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1<br>248-666-3<br>01-2119490226-37              | 1- < 5 %      | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                  |                                                                                    |                                     |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28                       | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                        |                                                                                    | EU OEL                              |
| Naphténate de cuivre<br>1338-02-9<br>215-657-0                                            | 0,1- < 0,25 % | Aquatic Chronic 1, H410<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 4, Oral.e.aux.es,<br>H302<br>Flam. Liq. 3, H226                            |                                                                                    |                                     |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5<br>227-813-5<br>01-2119529223-47                                   | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | M acute = 1                                                                        |                                     |

Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

Peut entraîner une irritation des yeux par contact prolongé ou répété.

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

Voir section: Description des premiers secours

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:**

eau, carbon dioxide, mousse, poudre

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie, de l'oxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et de l'oxyde nitrique (NO<sub>x</sub>) risquent d'être dégagés.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Indications additionnelles:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil à la section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Voir le conseil à la section 8.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

Se reporter à la Fiche Technique.

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

activateur

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                               | Catégorie d'exposition court terme / Remarques                                                       | Base réglementaire |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE] | 100 |                   | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif                                                                                            | ECTLV              |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE] | 50  |                   | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif                                                                                            | ECTLV              |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE] | 50  | 205               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                                                                      | FR MOEL            |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE] | 100 | 410               | Valeur Limite Court Terme                    | 15 minutes                                                                                           | FR MOEL            |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[Méthacrylate de méthyle] | 50  | 205               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)               | FR OEL             |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6<br>[Méthacrylate de méthyle] | 100 | 410               | Valeur Limite Court Terme                    | 15 minutes<br>Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL             |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nom listé                                                             | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur         |     |                |        | Remarques                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----|----------------|--------|----------------------------------------|
|                                                                       |                                           |                           | mg/l           | ppm | mg/kg          | autres |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Eau douce                                 |                           | 0,164 mg/l     |     |                |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Eau salée                                 |                           | 0,0164<br>mg/l |     |                |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 10 mg/l        |     |                |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,164 mg/l     |     |                |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 1,85 mg/kg     |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 0,185<br>mg/kg |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Terre                                     |                           |                |     | 0,274<br>mg/kg |        |                                        |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Air                                       |                           |                |     |                |        | aucun danger identifié                 |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0              | Prédateur                                 |                           |                |     |                |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Eau douce                                 |                           | 0,904 mg/l     |     |                |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Eau salée                                 |                           | 0,904 mg/l     |     |                |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 10 mg/l        |     |                |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,972 mg/l     |     |                |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 6,28 mg/kg     |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 6,28 mg/kg     |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Terre                                     |                           |                |     | 0,727<br>mg/kg |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Eau de mer -<br>intermittent              |                           | 0,972 mg/l     |     |                |        |                                        |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Air                                       |                           |                |     |                |        | aucun danger identifié                 |
| acide méthacrylique, monoester avec<br>propane-1,2-diol<br>27813-02-1 | Prédateur                                 |                           |                |     |                |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Eau douce                                 |                           | 0,94 mg/l      |     |                |        |                                        |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Eau salée                                 |                           | 0,94 mg/l      |     |                |        |                                        |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,94 mg/l      |     |                |        |                                        |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 10 mg/l        |     |                |        |                                        |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 5,74 mg/kg     |        |                                        |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                                    | Terre                                     |                           |                |     | 1,47 mg/kg     |        |                                        |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé                                                       | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                    | Exposure Time | Valeur      | Remarques              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------|
| diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0            | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 48,5 mg/m3  | aucun danger identifié |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0            | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 13,9 mg/kg  | aucun danger identifié |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0            | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 14,5 mg/m3  | aucun danger identifié |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0            | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 8,33 mg/kg  | aucun danger identifié |
| diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0            | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 8,33 mg/kg  | aucun danger identifié |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 27813-02-1 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 4,2 mg/kg   | aucun danger identifié |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 27813-02-1 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 14,7 mg/m3  | aucun danger identifié |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 27813-02-1 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 2,5 mg/kg   | aucun danger identifié |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 27813-02-1 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 8,8 mg/m3   | aucun danger identifié |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol 27813-02-1 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 2,5 mg/kg   | aucun danger identifié |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 348,4 mg/m3 |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 208 mg/m3   |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 416 mg/m3   |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 13,67 mg/kg |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 1,5 mg/cm2  |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 1,5 mg/cm2  |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 74,3 mg/m3  |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 104 mg/m3   |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 208 mg/m3   |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 8,2 mg/kg   |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 1,5 mg/cm2  |                        |
| méthacrylate de méthyle 80-62-6                                 | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 1,5 mg/cm2  |                        |
| méthacrylate de méthyle                                         | Grand public     | oral              | Exposition à long                                |               |             |                        |

|         |  |  |                               |  |  |  |
|---------|--|--|-------------------------------|--|--|--|
| 80-62-6 |  |  | terme - effets<br>systémiques |  |  |  |
|---------|--|--|-------------------------------|--|--|--|

#### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

#### 8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroitmal ventilé.

Type de filtre: A (EN 14387)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes desécurité pour produits chimiques devraient être portées s'il y a un riqued'éclaboussures.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

Protection du corps:

Porter un vêtement de protection approprié.

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Etat du produit livré             | liquide                                                               |
| Couleur                           | Vert                                                                  |
| Odeur                             | Acrylique                                                             |
| État                              | liquide                                                               |
| Point de fusion                   | Non applicable, Le produit est un liquide.                            |
| Température de solidification     | < 0 °C (< 32 °F)                                                      |
| Point initial d'ébullition        | 162 °C (323.6 °F)                                                     |
| Inflammabilité                    | Le produit n'est pas inflammable.                                     |
| Limites d'explosivité             | Non applicable, Le produit n'est pas inflammable.                     |
| Point d'éclair                    | > 150 °C (> 302 °F) Le produit n'entretient aucunement la combustion. |
| Température d'auto-inflammabilité | 225 °C (437 °F)                                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de décomposition                              | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH                                                        | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau)                                                                                                               |
| Viscosité (cinématique)<br>(20 °C (68 °F); )              | 9,15 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                               |
| Solubilité qualitative<br>(20 °C (68 °F); Solv.: Eau)     | Immiscible                                                                                                                                                            |
| Solubilité qualitative<br>(20 °C (68 °F); Solv.: Acétone) | partiellement soluble                                                                                                                                                 |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                     | Non applicable                                                                                                                                                        |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))                     | Mélange<br>0,08 Pa                                                                                                                                                    |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                                | 1,05 - 1,09 g/cm <sup>3</sup> Néant                                                                                                                                   |
| Densité relative de vapeur:<br>(20 °C)                    | Plus lourd que l'air                                                                                                                                                  |
| Caractéristiques de la particule                          | Non applicable<br>Le produit est un liquide.                                                                                                                          |

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec les oxydants forts.  
Des acides.  
Agents réducteurs.  
Des bases fortes.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

oxydes de carbone  
Hydrocarbures  
oxydes d'azote  
Une polymérisation rapide pourrait produire une chaleur et une pression excessives.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

Peut entraîner une irritation des yeux par contact prolongé ou répété.

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                                           |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | LD50           | 10.837 mg/kg  | rat     | non spécifié                                                      |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | LD50           | 9.400 mg/kg   | rat     | non spécifié                                                      |
| Naphténate de cuivre<br>1338-02-9                        | LD50           | 2.000 mg/kg   | rat     | non spécifié                                                      |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | LD50           | > 5.000 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Toxicité dermale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Valeur<br>type                        | Valeur        | Espèces | Méthode                                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | > 5.000 mg/kg |         | Jugement d'experts                                                  |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | LD50                                  | > 5.000 mg/kg | lapins  | non spécifié                                                        |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | LD50                                  | > 5.000 mg/kg | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Naphténate de cuivre<br>1338-02-9                        | LD50                                  | > 5.000 mg/kg | lapins  | non spécifié                                                        |
| Naphténate de cuivre<br>1338-02-9                        | LD50                                  | > 7.940 mg/kg | lapins  | non spécifié                                                        |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | LD50                                  | > 5.000 mg/kg | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Valeur<br>type                                     | Valeur     | Atmosphère<br>d'essai     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 28,17 mg/l | poussières/brouil<br>lard |                           |         | Jugement d'experts |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | LC50                                               | 29,8 mg/l  | vapeur                    | 4 h                       | rat     | non spécifié       |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | non irritant           | 24 h                      | lapins  | Test Draize                                              |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1           | non irritant           | 24 h                      | lapins  | Test Draize                                              |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | modérément<br>irritant | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat                                         | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | non irritant                                     |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1           | Category 2B<br>(mildly<br>irritating to<br>eyes) |                           | lapins  | Test Draize                                           |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | non irritant                                     |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                       | Résultat                      | Type de test                                                     | Espèces       | Méthode                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle<br>109-16-0 | sensibilisant                 | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)                          |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1             | non sensibilisant             | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1             | sensibilisant                 | Test de maximisation sur le cobaye                               | cochon d'Inde | non spécifié                                                                             |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                      | sensibilisant                 | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)                          |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                  | Sub-Category 1B (sensitising) | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)                          |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                    | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces                 | Méthode                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère       | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                                               |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)              | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                                                         |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | négatif  | Test in vitro du micronoyau de cellules de mammifère          | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)                                                                |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)              | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                                                         |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | positif  | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère        | avec ou sans                                         |                         | Chromosome Aberration Test                                                                                                    |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère       | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                                               |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)              | avec ou sans                                         |                         | non spécifié                                                                                                                  |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)              | avec ou sans                                         |                         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                                                         |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | négatif  | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère        | avec ou sans                                         |                         | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                   |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère       | avec ou sans                                         |                         | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                      |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | négatif  | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans                                         |                         | equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | négatif  | oral : gavage                                                 |                                                      | souris                  | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                                                  |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | négatif  | oral : gavage                                                 |                                                      | Drosophila melanogaster | non spécifié                                                                                                                  |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | négatif  | oral : gavage                                                 |                                                      | rat                     | non spécifié                                                                                                                  |

**Cancérogénicité**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS              | Résultat        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition<br>/ Fréquence<br>du<br>traitement | Espèces | Sexe     | Méthode                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1 | Non cancérogène | Inhalation                | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                                      | rat     | masculin | equivalent or similar<br>OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicité pour la reproduction:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                            | Résultat / Valeur                           | Type de test                     | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-<br>éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg |                                  | oral : gavage             | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1               | NOAEL P 300 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg   | screening                        | oral : gavage             | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1               | NOAEL P 400 mg/kg<br>NOAEL F1 400 mg/kg     | étude sur<br>deux<br>générations | oral : gavage             | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                                                                  |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                       | NOAEL P 600 mg/kg                           |                                  | oral : gavage             | rat     | autre guide                                                                                                                             |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral : gavage             | daily                                      | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1           | NOAEL 300 mg/kg   | oral : gavage             | 49 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1           | NOAEL 0,352 mg/l  | Inhalation                | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                       | rat     | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)                                                                       |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | LOAEL 2000 ppm    | Inhalation                | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk           | souris  | Dose Range Finding<br>Study                                                                                                             |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | NOAEL 1000 ppm    | Inhalation                | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk           | souris  | Dose Range Finding<br>Study                                                                                                             |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | NOAEL 825 mg/kg   | oral : gavage             | 16 d<br>5 d/w                              | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                    |

**Danger par aspiration:**

La classification du mélange est basée sur les données de viscosité.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Viscosité (cinématique)<br>Valeur | Température | Méthode      | Remarques |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------|
| DIPENTEEN<br>5989-27-5            | 0,87 mm2/s                        | 25 °C       | non spécifié |           |

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Non applicable

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                    | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces                  | Méthode                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0 | LC50           | 16,4 mg/l  | 96 h                  | Danio rerio              | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1             | LC50           | 493 mg/l   | 48 h                  | Leuciscus idus melanotus | DIN 38412-15                                                                     |
| Méthacrylate de méthyle 80-62-6                      | LC50           | 350 mg/l   | 96 h                  | Leuciscus idus           | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |
| Naphatéate de cuivre 1338-02-9                       | LC50           | 0,161 mg/l | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |
| DIPENTEEN 5989-27-5                                  | LC50           | 0,702 mg/l | 96 h                  | Pimephales promelas      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |
| DIPENTEEN 5989-27-5                                  | LC10           | 0,32 mg/l  | 8 Jours               | Pimephales promelas      | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |

**Toxicité (invertébrés aquatiques):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                                          |
|------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1 | EC50           | > 143 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| Méthacrylate de méthyle 80-62-6          | EC50           | 69 mg/l    | 48 h                  | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| DIPENTEEN 5989-27-5                      | EC50           | 0,577 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:**

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                    | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle 109-16-0 | NOEC           | 32 mg/l   | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle 27813-02-1             | NOEC           | 45,2 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Méthacrylate de méthyle                              | NOEC           | 37 mg/l   | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia                           |

|                        |      |            |          |               |                                                |
|------------------------|------|------------|----------|---------------|------------------------------------------------|
| 80-62-6                |      |            |          |               | magna, Reproduction Test)                      |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5 | EC10 | 0,153 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                            | Valeur<br>type | Valeur      | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                                     | Méthode                                              |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-<br>éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | EC50           | > 100 mg/l  | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Diméthacrylate de 2,2'-<br>éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | NOEC           | 18,6 mg/l   | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1               | EC50           | > 97,2 mg/l | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1               | NOEC           | > 97,2 mg/l | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                           | EC50           | 170 mg/l    | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                           | NOEC           | 100 mg/l    | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                       | EC50           | 0,32 mg/l   | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                       | EC10           | 0,174 mg/l  | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

**Toxicité pour les microorganismes:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS              | Valeur<br>type | Valeur           | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                | Méthode                                                                           |
|------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Méthacrylate<br>d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1 | EC10           | 1.140 mg/l       | 16 h                  |                                                        | non spécifié                                                                      |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6             | EC20           | > 150 - 200 mg/l | 30 mn                 | activated sludge, domestic                             | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge) |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                         | EC10           | 18 mg/l          | 3 h                   | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test)          |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | Résultat                 | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | facilement biodégradable | aérobie      | 85 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | facilement biodégradable | aérobie      | 94,2 %        | 28 Jours              | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | facilement biodégradable | aérobie      | 94 %          | 14 Jours              | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | facilement biodégradable | aérobie      | 71,4 %        | 28 Jours              | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune données disponible sur la substance.  
Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | LogPow | Température | Méthode                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | 2,3    |             | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | 0,97   | 20 °C       | non spécifié                                                                |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | 1,38   | 20 °C       | autre guide                                                                 |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | 4,57   |             | non spécifié                                                                |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                        | PBT / vPvB                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle<br>109-16-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Méthacrylate d'Hydroxypropyle<br>27813-02-1              | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                       | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| DIPENTEEN<br>5989-27-5                                   | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable

### 12.7. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

Code de déchet

08 04 09\* adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4. Groupe d'emballage

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 2024/590): Non applicable

Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): Non applicable

Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021): Non applicable

Teneur VOC < 3 %  
(2010/75/EC)

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

---

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protection de l'environnement:            | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

## RUBRIQUE 16:Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
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.

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien                                                                                                 |
| EU OEL:     | Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne                                                                                     |
| EU EXPLD 1: | Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                  |
| EU EXPLD 2  | Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                 |
| SVHC:       | Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)                                                                                                               |
| PBT:        | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité                                                                                     |
| PBT/vPvB:   | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |
| vPvB:       | Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation                                                                          |

### Informations complémentaires:

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (SDSInfo.Adhesive@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**