



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

LOCTITE 672

Page 1 sur 15

No. FDS : 173100  
V003.0

Révision: 01.05.2022

Date d'impression: 06.01.2023

Remplace la version du: 25.06.2020

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE 672

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

Utilisation prévue:

Freinfilet

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

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

[ua-productsafety.fr@henkel.com](mailto:ua-productsafety.fr@henkel.com)

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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):

Irritation oculaire

Catégorie 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique

Catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Certains organes: irritation des voies respiratoires

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Pictogramme de danger:****Contient**

Hydroperoxyde de cumène

**Mention d'avertissement:**

Attention

**Mention de danger:**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.**Informations supplémentaires**

Contient: Méthacrylate de méthyle Peut produire une réaction allergique.

**Conseil de prudence:**"\*\*\*" \*\*\*Seulement pour l'utilisation Grand-Public: P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.  
\*\*\***Conseil de prudence:  
Prévention**

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

**Conseil de prudence:  
Intervention**

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**2.3. Autres dangers**

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq 0,1\%$  et remplissent les critères PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :Ce mélange ne contient pas de substances en concentration  $\geq$  à la limite de concentration qui sont évaluées comme étant un PBT, vPvB ou PE.**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19         | 1- < 2,5 %    | STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 2, Inhalation, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral(e), H302<br>Acute Tox. 4, Cutané(e), H312<br>Org. Perox. E, H242<br>STOT SE 3, H335 | Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<br>=====<br>cutané:ATE = 1.100 mg/kg |                                     |
| Diéthyltoluidine<br>613-48-9<br>210-345-0                                   | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3, Oral(e), H301<br>Acute Tox. 3, Cutané(e), H311<br>Acute Tox. 3, Inhalation, H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| N,N-diméthyl-o-toluidine<br>609-72-3<br>210-199-8                           | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3, Inhalation, H331<br>Acute Tox. 3, Cutané(e), H311<br>Acute Tox. 3, Oral(e), H301<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 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                                                                                                                            | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                                                                                                                                                                 | EU OEL                              |

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

**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

## 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.

Consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.

Consulter un médecin.

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

YEUX : Irritation, conjonctivite.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

### 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:**

carbon dioxide, mousse, poudre

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

Aucun connu

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

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

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs organiques irritantes.

**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.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Porter un équipement de sécurité.

**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**

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.

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

**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**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau

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)**

Freinfillet

## 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] | 50  | 205               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)               | FVL                |
| 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] | 100 | 410               | Valeur Limite Court Terme                    | 15 minutes<br>Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL                |

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

| Nom listé                                                       | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur          |     |                 |        | Remarques |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----------------|--------|-----------|
|                                                                 |                                           |                           | mg/l            | ppm | mg/kg           | autres |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau douce                                 |                           | 0,0031<br>mg/l  |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,031 mg/l      |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau salée                                 |                           | 0,00031<br>mg/l |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 0,35 mg/l       |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                 |     | 0,023<br>mg/kg  |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                 |     | 0,0023<br>mg/kg |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Terre                                     |                           |                 |     | 0,0029<br>mg/kg |        |           |
| 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 |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 6 mg/m3     |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 1,5 mg/cm2  |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 13,67 mg/kg |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 208 mg/m3   |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 1,5 mg/cm2  |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 208 mg/m3   |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 1,5 mg/cm2  |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 8,2 mg/kg   |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 74,3 mg/m3  |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 1,5 mg/cm2  |           |
| méthacrylate de méthyle<br>80-62-6                          | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux          |               | 104 mg/m3   |           |

**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:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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; >= 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; >= 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 risque d'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**

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| État                                   | liquide                      |
| Etat du produit livré                  | jaune                        |
| Couleur                                |                              |
| Odeur                                  | caractéristique              |
| Point d'éclair                         | > 100 °C (> 212 °F)          |
| pH                                     | Non applicable               |
| Viscosité (dynamique)                  | 100 - 140 mPa.s              |
| ()                                     |                              |
| Solubilité qualitative<br>(Solv.: Eau) | pratiquement insoluble       |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))  | 0,2 mbar                     |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))             | 1,08 g/cm <sup>3</sup> Néant |

**9.2. AUTRES INFORMATIONS**

Autres informations non applicables pour ce produit

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Réagit avec les oxydants forts.

**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

**10.5. Matières incompatibles**

Voir section réactivité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

oxydes de carbone

Peut produire des fumées en cas de chauffage jusqu'à décomposition. Ces fumées sont susceptibles de contenir du monoxyde de carbone et autres vapeurs toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

### 1.1 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur      | Espèces | Méthode      |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------|--------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | LD50           | 382 mg/kg   | rat     | autre guide  |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | LD50           | 9.400 mg/kg | rat     | non spécifié |

#### Toxicité dermale aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type                        | Valeur        | Espèces | Méthode            |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------|--------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | 1.100 mg/kg   |         | Jugement d'experts |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | LD50                                  | > 5.000 mg/kg | lapins  | non spécifié       |

#### Toxicité inhalative aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur     | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode      |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | LC50           | 1,370 mg/l | vapeur                | 4 h                   | rat     | non spécifié |
| 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode     |
|------------------------------------|----------|-----------------------|---------|-------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Corrosif |                       | lapins  | Test Draize |

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Il n'y a pas de données disponibles.

**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                                                            |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | sensibilisant | Essai de stimulation locale<br>des ganglions lymphatiques<br>de souris | souris  | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration             | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                     |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de<br>cumène<br>80-15-9 | positif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | sans                                                 |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6    | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | avec ou sans                                         |         | non spécifié                                                |
| Hydroperoxyde de<br>cumène<br>80-15-9 | négatif  | dermique                                               |                                                      | souris  | non spécifié                                                |

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode                     |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| Hydroperoxyde de<br>cumène<br>80-15-9 |                   | Inhalation :<br>aérosol   | 6 h/d<br>5 d/w                             | rat     | non spécifié                |
| 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 |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur   | Temps<br>d'exposition | Espèces                                    | Méthode                                        |
|--------------------------------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9   | LC50           | 3,9 mg/l | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss                        | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| N,N-diméthyl-o-toluidine<br>609-72-3 | CL 50          | 46 mg/l  | 96 h                  | Vairon à grosse tête (Pimephales promelas) |                                                |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6   | LC50           | 350 mg/l | 96 h                  | Leuciscus idus                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                                          |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | EC50           | 18,84 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | EC50           | 69 mg/l    | 48 h                  | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur  | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|------------------------------------|----------------|---------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | NOEC           | 37 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur   | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                                  | Méthode                                           |
|------------------------------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | EC50           | 3,1 mg/l | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | NOEC           | 1 mg/l   | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | EC50           | 170 mg/l | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | NOEC           | 100 mg/l | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur           | Temps<br>d'exposition | Espèces                    | Méthode                                                                  |
|------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | EC10           | 70 mg/l          | 30 mn                 | non spécifié               | non spécifié                                                             |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | EC20           | > 150 - 200 mg/l | 30 mn                 | activated sludge, domestic | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat                      | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Non facilement biodégradable. | aérobie      | 3 %           | 28 Jours              | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)     |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | facilement biodégradable      | aérobie      | 94 %          | 14 Jours              | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Facteur de<br>bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces | Méthode                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 9,1                                  |                       |             | Calcul  | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | LogPow | Température | Méthode                                                                     |
|------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 1,6    | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Méthacrylate de méthyle<br>80-62-6 | 1,38   | 20 °C       | autre guide                                                                 |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | PBT / vPvB                                                                                                                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 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). |

#### 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:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

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

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."

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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**  
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 1005/2009):      | 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 (EU)                                                               | < 3 %          |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**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). |

## 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.  
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H330 Mortel par inhalation.  
H331 Toxique par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 » ([ua-productsafety.fr@henkel.com](mailto:ua-productsafety.fr@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](mailto: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**