

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 01-10-24 Date de révision: 23-07-25 Remplace la fiche: 03-12-24 Version: 18.0  
N° FDS: 114576-0296a



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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : LOCTITE 638  
Code du produit : S.14958

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Utilisation de la substance/mélange : anaérobie Adhésif

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Distributeur

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100  
[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de), [www.sparex.com](http://www.sparex.com)

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Fabricant

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstr. 67  
40589 Düsseldorf  
Allemagne  
T +49 211 797 0, F +49 211 798 2009  
[ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

|                                                                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires | H335 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                    | H412 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contient                                     | : méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle ; méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; acrylic acid; méthacrylate de hydroxypropyle; Acide maléique; 2'-phénylacétohydrazide; Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(2-hydroxyethoxy)ethyl ester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mentions de danger (CLP)                     | : H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux.<br>H335 - Peut irriter les voies respiratoires.<br>H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conseils de prudence (CLP)                   | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Fermeture de sécurité pour enfants           | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indications de danger détectables au toucher | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                        | Identificateur de produit                                           | %                | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | N° CAS: 7779-31-9<br>N° CE: 231-927-0<br>N° REACH: 01-2120748527-45 | $\geq 10 - < 20$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle (Note D)   | N° CAS: 868-77-9<br>N° CE: 212-782-2<br>N° Index: 607-124-00-X      | $\geq 10 - < 20$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| Nom                                                                                                          | Identificateur de produit                                                                      | %           | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acrylic acid<br>Substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note D) | N° CAS: 79-10-7<br>N° CE: 201-177-9<br>N° Index: 607-061-00-8<br>N° REACH: 01-2119452449-31    | ≥ 1 – < 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1000 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| méthacrylate de hydroxypropyle                                                                               | N° CAS: 27813-02-1<br>N° CE: 248-666-3<br>N° Index: 607-125-00-5<br>N° REACH: 01-2119490226-37 | ≥ 1 – < 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| α, α-Diméthylbenzylhydroperoxyd                                                                              | N° CAS: 80-15-9<br>N° CE: 201-254-7<br>N° Index: 617-002-00-8                                  | ≥ 0,1 – < 1 | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                         |
| Acide maléique                                                                                               | N° CAS: 110-16-7<br>N° CE: 203-742-5<br>N° Index: 607-095-00-3<br>N° REACH: 01-2119488705-25   | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                      |
| 2'-phénylacétohydrazide                                                                                      | N° CAS: 114-83-0<br>N° CE: 204-055-3<br>N° REACH: 01-2120951382-56                             | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle                                                                 | N° CAS: 109-16-0<br>N° CE: 203-652-6<br>N° REACH: 01-2119969287-21                             | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Acide méthacrylique (Note D)                                                                                 | N° CAS: 79-41-4<br>N° CE: 201-204-4<br>N° Index: 607-088-00-5<br>N° REACH: 01-2119463884-26    | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1320 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                                           |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| Nom                                                         | Identificateur de produit             | %           | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH] |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(2-hydroxyethoxy)ethyl ester | N° CAS: 2351-43-1<br>N° CE: 800-422-2 | ≥ 0,1 – < 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                             |

| Limites de concentration spécifiques:      |                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                        | Identificateur de produit                                                                    | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                                                  |
| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle | N° CAS: 7779-31-9<br>N° CE: 231-927-0<br>N° REACH: 01-2120748527-45                          | (10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                                            |
| acrylic acid                               | N° CAS: 79-10-7<br>N° CE: 201-177-9<br>N° Index: 607-061-00-8<br>N° REACH: 01-2119452449-31  | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                                             |
| α, α-Diméthylbenzylhydroperoxyd            | N° CAS: 80-15-9<br>N° CE: 201-254-7<br>N° Index: 617-002-00-8                                | (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 ≤ C < 10) STOT SE 3; H335<br>(3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318<br>(3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |
| Acide maléique                             | N° CAS: 110-16-7<br>N° CE: 203-742-5<br>N° Index: 607-095-00-3<br>N° REACH: 01-2119488705-25 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                        |
| Acide méthacrylique                        | N° CAS: 79-41-4<br>N° CE: 201-204-4<br>N° Index: 607-088-00-5<br>N° REACH: 01-2119463884-26  | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                                             |

Note D: Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention «non stabilisé(e)».

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                         |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                          |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                         |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.  
Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Voir rubrique 1.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acrylic acid (79-10-7)                                            |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Acrylic acid; Prop-2-enoic acid                                                                                                                                                                             |
| IOEL TWA                                                          | 29 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        |
|                                                                   | 10 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| IOEL STEL                                                         | 59 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                        |
|                                                                   | 20 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                                                                                                          |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                                                                                                                                                                                                             |
| Nom local                                                         | Acide acrylique (Acide prop-2-énoïque) # Acrylzuur (Prop-2-eenzuur)                                                                                                                                         |
| OEL TWA                                                           | 6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                         |
|                                                                   | 2 ppm                                                                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                                          | 59 mg/m <sup>3</sup> Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute. # Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut. |
|                                                                   | 20 ppm Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute. # Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut.               |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| acrylic acid (79-10-7)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                                                | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Acide méthacrylique (79-41-4)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom local                                               | Acide méthacrylique # Methacrylzuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                 | 71 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                         | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de protection. (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                  |
| Couleur                                        | : Vert                     |
| Odeur                                          | : acrylique                |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible           |
| Point de fusion                                | : Pas disponible           |
| Point de congélation                           | : Pas disponible           |
| Point d'ébullition                             | : > 150 °C                 |
| Inflammabilité                                 | : Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible           |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible           |
| Point d'éclair                                 | : > 100 °C                 |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible           |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible           |
| pH                                             | : Pas disponible           |
| Viscosité, cinématique                         | : > 20,5 mm²/s (40 °C)     |
| Solubilité                                     | : Eau: Facilement soluble  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur                             | : < 0,13 mbar (20 °C)      |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible           |
| Masse volumique                                | : 1,1 g/cm³ (20 °C)        |
| Densité relative                               | : > 1 (20 °C)              |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible           |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable           |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Teneur en COV               | : < 3 %                                |
| Indications complémentaires | : Température de congélation : < -30°C |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles



# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

#### méthacrylate de 2-hydroxyéthyle (868-77-9)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DL50 orale        | 5050 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 3000 mg/kg |

#### acrylic acid (79-10-7)

|                       |                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 1000 – 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:                           |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                             |

#### α, α-Diméthylbenzylhydroperoxyd (80-15-9)

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 220 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Acide maléique (110-16-7)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 708 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin | 1560 mg/kg |

#### 2'-phénylacétohydrazide (114-83-0)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 310 mg/kg |
|----------------|-----------|

#### Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle (109-16-0)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DL50 orale        | 8700 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg |

#### Acide méthacrylique (79-41-4)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 1320 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 500 mg/kg  |

|                                                                             |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                        | : Provoque une irritation cutanée.                                                                     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                 |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité                                                             | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| méthacrylate de 3,3,5-triméthylcyclohexyle (7779-31-9) |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                            | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle (109-16-0) |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)                  | 350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                                 |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                             | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)                  | 100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:                                                 |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| acrylic acid (79-10-7) |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1         | 27 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnie 1         | 95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| LOEC (chronique)       | 8,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                      |
| NOEC chronique poisson | ≥ 10,1 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '45 d'                 |

| α, α-Diméthylbenzylhydroperoxyd (80-15-9) |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1                            | 3,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  |
| CE50 Daphnie 1                            | 18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| Acide maléique (110-16-7) |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 Daphnie 1            | 42,81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Crustacés [2]      | ≈ 93,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 72h - Algues [1]     | 74,35 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]     | 17,17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| Acide maléique (110-16-7)                               |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC (chronique)                                        | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle (109-16-0) |                                                                                                                                            |
| CL50 poisson 1                                          | 16,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| CE50 72h - Algues [1]                                   | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                                   | 72,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CEr50 algues                                            | 100 mg/l                                                                                                                                   |
| LOEC (chronique)                                        | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronique)                                        | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC chronique crustacé                                 | 32 mg/l                                                                                                                                    |
| NOEC chronique algues                                   | 18,6 mg/l                                                                                                                                  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                   |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                              |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Tout emballage qui n'est pas correctement vidé doit être jeté selon les règles s'appliquant au produit inutilisé. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                         | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification |      |      |     |     |
| Non réglementé pour le transport            |      |      |     |     |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement (UE) 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

### Règlement sur l’ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d’ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d’ozone)

### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : < 3 %

### Règlement sur les précurseurs d’explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d’explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l’utilisation des précurseurs d’explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.1.2. Directives nationales

Pas d’informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n’a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                                      |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                 |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                                                    |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                                              |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                                                   |
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                                                           |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                           |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                                                                          |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                                                    |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                                                   |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                                            |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                                         |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                                              |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis                                       |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                                                    |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                                                   |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                                                                   |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                                            |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                                             |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                                      |
| FT                         | Fonction technique                                                                                                                       |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                                                       |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                                                                 |
| TWA                        | Moyenne pondérée en temps                                                                                                                |
| UFI                        | Identifiant unique de formulation                                                                                                        |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                                                            |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                                                   |
| ADG                        | Transport de produits dangereux australiens                                                                                              |
| DOT                        | Département des transports                                                                                                               |
| GHS                        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques                                                       |
| IBC-Code                   | Prestations de sécurité internationale pour le transport de produits chimiques dangereux et de liquides nocives en vrac dans le maritime |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: La Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires                                            |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006                      |
| TDG                        | Transport des marchandises dangereuses (TMD)                                                                                             |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

### Autres informations

: Les indications des sections 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                                                          |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                                                                        |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                         |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                                          |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                                        |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                          |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                         |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                    |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                                    |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                    |
| Carc. 2                                                | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                          |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                             |
| Flam. Liq. 3                                           | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                                    |
| Org. Perox. E                                          | Peroxydes organiques, type E                                                                                          |
| Skin Corr. 1A                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A                                                        |
| Skin Corr. 1B                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                                        |
| Skin Irrit. 2                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                                           | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| Skin Sens. 1B                                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                 |
| STOT RE 2                                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                                    |
| STOT SE 3                                              | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226                                                   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                      |
| H242                                                   | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.                                                                          |
| 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.                                                                                      |

# LOCTITE 638

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 114576-0296a

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H330                                 | Mortel par inhalation.                                                                                           |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H351                                 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| 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.                                 |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                    | H315 | Méthode de calcul  |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | Méthode de calcul  |
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul  |
| STOT SE 3                                                                                                                        | H335 | Méthode de calcul  |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                | H412 | Jugement d'experts |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.