



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

Page 1 sur 22

No. FDS : 152855  
V007.0

LOCTITE SI 5900 BK CR300ML FR/N

Révision: 10.03.2026

Date d'impression: 11.03.2026

Remplace la version du: 27.06.2024

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE SI 5900 BK CR300ML FR/N  
UFI: 91S5-GX6J-Y20D-6PPG

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

Utilisation prévue:  
Pâte d'étanchéité silicone

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1  
1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Lésions oculaires graves                                     | Catégorie 1  |
| H318 Provoque de graves lésions des yeux.                    |              |
| Sensibilisant de la peau                                     | Catégorie 1  |
| H317 Peut provoquer une allergie cutanée.                    |              |
| Cancérogénicité                                              | Catégorie 1B |
| H350 Peut provoquer le cancer.                               |              |
| Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique | Catégorie 2  |
| H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.        |              |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Pictogramme de danger:**



**Contient**

Oximino vinylsilane

Ethyl-Méthyl ketoxime

**Mention d'avertissement:**

**Danger**

**Mention de danger:**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

**Informations supplémentaires**

Réservé aux utilisateurs professionnels

**Conseil de prudence:  
Prévention**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Conseil de prudence:  
Intervention**

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTI-POISON/un médecin.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Autoclassification conformément à l'article 12, point b), de la directive (UE) 1272/2008.

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

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | PBT<br>vPvB |
|-----------------------------------------|-------------|

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses<br>n°CAS<br>N°CE<br>N° d'enregistrement REACH                                                            | Concentration | Classification                                                                                                                                                                       | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE | Informations<br>complémentaire<br>s |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1<br>218-747-8<br>01-2119970537-27<br>01-2119987099-18                                           | 1- < 5 %      | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Carc. 2, H351                                                                                                           | oral:ATE = 2.500 mg/kg                                     |                                     |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7<br>202-496-6<br>01-2119539477-28                                                               | 1- < 3 %      | STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 1, H370<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 1B, H350<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312 | cutané:ATE = 1.100 mg/kg<br>oral:ATE = 100 mg/kg           |                                     |
| Methyloxirane polymerise avec<br>l'oxirane, ether (3:1) avec le 2-<br>ethyl-2-(hydroxymethyl)propane-<br>1,3-diol<br>52624-57-4 | 1- < 3 %      | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                     | cutané:ATE = > 5.000 mg/kg<br>oral:ATE = > 5.000 mg/kg     |                                     |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36                                                       | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226<br>PBT EUH440<br>vPvB EUH441                                                                                         | M chronic = 10                                             | SVHC<br>PBT<br>vPvB                 |

Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.  
Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

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

Voir section: Description des premiers secours

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

**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés:

eau, carbon dioxide, mousse, poudre

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

Jet d'eau grand débit

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

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

Dioxyde de silicium

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**Indications additionnelles:**

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

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

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Eviter la formation de poussière.

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

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

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

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

Racler autant de matériau que possible.

Balayer tout matériau renversé. Eviter de soulever de la poussière.

Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Voir le conseil à la section 8.

**Mesures d'hygiène:**

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

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Se reporter à la Fiche Technique.

Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.

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

Pâte d'étanchéité silicone

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
Belgique

| Composant [Substance réglementée]                                                                                                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                           | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| carbonate de calcium<br>471-34-1<br>[Particules non classifiées autrement<br>(fraction alvéolaire)]                                               |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| carbonate de calcium<br>471-34-1<br>[Particules non classifiées autrement<br>(fraction inhalable)]                                                |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| carbonate de calcium<br>471-34-1<br>[Calcium (carbonate de)]                                                                                      |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| noir de carbone<br>1333-86-4<br>[CARBONE (NOIR DE)]                                                                                               |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| silane, dichlorodiméthyl-, produits de<br>réaction avec la silice<br>7631-86-9<br>[Particules non classifiées autrement<br>(fraction alvéolaire)] |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| silane, dichlorodiméthyl-, produits de<br>réaction avec la silice<br>7631-86-9<br>[Particules non classifiées autrement<br>(fraction inhalable)]  |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |

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

| Nom listé                                                       | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur          |     |                   |        | Remarques |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-------------------|--------|-----------|
|                                                                 |                                           |                           | mg/l            | ppm | mg/kg             | autres |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Eau douce                                 |                           | 0,019 mg/l      |     |                   |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Eau salée                                 |                           | 0,002 mg/l      |     |                   |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 4,06 mg/l       |     |                   |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                 |     | 1136,562<br>mg/kg |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                 |     | 113,656<br>mg/kg  |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Terre                                     |                           |                 |     | 133,8<br>mg/kg    |        |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | oral                                      |                           |                 |     | 3,333<br>mg/kg    |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Eau douce                                 |                           | 0,256 mg/l      |     |                   |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Eau salée                                 |                           | 0,026 mg/l      |     |                   |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,118 mg/l      |     |                   |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 177 mg/l        |     |                   |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                 |     | 1,012<br>mg/kg    |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                 |     | 0,101<br>mg/kg    |        |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Terre                                     |                           |                 |     | 0,052<br>mg/kg    |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Eau douce                                 |                           | 0,0015<br>mg/l  |     |                   |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Eau salée                                 |                           | 0,00015<br>mg/l |     |                   |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 10 mg/l         |     |                   |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                 |     | 3 mg/kg           |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                 |     | 0,3 mg/kg         |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | oral                                      |                           |                 |     | 41 mg/kg          |        |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Terre                                     |                           |                 |     | 4,2 mg/kg         |        |           |

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

| Nom listé                                                       | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                         | Exposure Time | Valeur       | Remarques |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 1,06 mg/m3   |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,15 mg/kg   |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,26 mg/m3   |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,075 mg/kg  |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,075 mg/kg  |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux               |               |              |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               |              |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets locaux               |               |              |           |
| butane-2-one-O,O',O"-<br>(vinylsilylidyne)trioxime<br>2224-33-1 | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               |              |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,028 mg/m3  |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,9 mg/m3    |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,004 mg/kg  |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 2,5 mg/kg    |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,0048 mg/m3 |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,43 mg/m3   |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,78 mg/kg   |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 1,5 mg/kg    |           |
| 2-butanone-oxime<br>96-29-7                                     | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,0016 mg/kg |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 73 mg/m3     |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 73 mg/m3     |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 13 mg/m3     |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                        | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 13 mg/m3     |           |
| octaméthylcyclotétrasiloxane                                    | Grand public     | oral              | Exposition à long                                     |               | 3,7 mg/kg    |           |

|          |  |                               |  |  |  |
|----------|--|-------------------------------|--|--|--|
| 556-67-2 |  | terme - effets<br>systémiques |  |  |  |
|----------|--|-------------------------------|--|--|--|

#### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

#### 8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

##### Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Type de filtre: A (EN 14387)

##### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

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

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

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

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

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

##### Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de sécurité 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

|                                   |                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Etat du produit livré             | Pâte                                                                |
| Couleur                           | Noir                                                                |
| Odeur                             | Inodore                                                             |
| État                              | solide                                                              |
| Point de fusion                   | > 400 °C (> 752 °F)                                                 |
| Température de solidification     | Non applicable, Le produit est un solide.                           |
| Point initial d'ébullition        | > 200 °C (> 392 °F)                                                 |
| Inflammabilité                    | Le produit n'est pas inflammable.                                   |
| Limites d'explosivité             | Non applicable, Le produit est un solide.                           |
| Point d'éclair                    | Non applicable, Le produit est un solide.                           |
| Température d'auto-inflammabilité | Non applicable, Le produit est un solide.                           |
| Température de décomposition      | > 100 °C (> 212 °F); La substance/le mélange n'est pas autoréactif, |

|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit; Solv.: Pas) | ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues<br>7 - 9 |
| Viscosité (cinématique)                                 | Non applicable, Le produit est un solide.                                                                       |
| Viscosité (dynamique)                                   | Non disponible                                                                                                  |
| ()                                                      |                                                                                                                 |
| Solubilité qualitative<br>(20 °C (68 °F); Solv.: Eau)   | Polymérise au contact de l'eau.                                                                                 |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                   | Non applicable                                                                                                  |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))                   | Mélange<br>< 6,67 hPa                                                                                           |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                              | 1,30 - 1,37 g/cm3                                                                                               |
| Densité en vrac                                         | 2,05 g/cm3                                                                                                      |
| Densité relative de vapeur:                             | Non applicable, Le produit est un solide.                                                                       |
| Caractéristiques de la particule                        | Non applicable, le mélange est une pâte.                                                                        |

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec les oxydants, les acides et les bases

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations générales sur la toxicologie:

Le méthyléthylcétoxime libéré pendant la réticulation des silicones RTV oxime est irritant pour les voies respiratoires

Le méthyléthylcétoxime libéré pendant la réticulation des silicones RTVoxime est reconnu comme étant irritant et sensibilisant pour la peau.

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

#### Toxicité orale aiguë:

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                                    | Valeur<br>type                        | Valeur        | Espèces | Méthode                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                     | LD50                                  | > 2.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)   |
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                     | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | 2.500 mg/kg   |         | Jugement d'experts                                                |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                     | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | 100 mg/kg     |         | Jugement d'experts                                                |
| Methyloxirane polymerise avec l'oxirane, ether (3:1) avec le 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol<br>52624-57-4 | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | > 5.000 mg/kg |         | Jugement d'experts                                                |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                                                                             | LD50                                  | > 4.800 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicité dermale aiguë:**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                                                  | Valeur<br>type                                     | Valeur        | Espèces | Méthode                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                                   | LD50                                               | > 2.009 mg/kg | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                                   | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 1.100 mg/kg   |         | Jugement d'experts                                                  |
| Methyloxirane polymérisé<br>avec l'oxirane, ether (3:1)<br>avec le 2-ethyl-2-<br>(hydroxyméthyl)propane-<br>1,3-diol<br>52624-57-4 | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | > 5.000 mg/kg |         | Jugement d'experts                                                  |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2                                                                                            | LD50                                               | > 2.375 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Valeur<br>type | Valeur    | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces      | Méthode                                        |
|-----------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | LC50           | > 20 mg/l | non spécifié          | 4 h                       | non spécifié | non spécifié                                   |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | LC50           | 36 mg/l   | poussières/brouillard | 4 h                       | rat          | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1        | non irritant | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | non irritant |                           | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                                   | irritating or<br>corrosive                            |                       | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                                   | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                       | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Methyloxirane polymerise<br>avec l'oxirane, ether (3:1)<br>avec le 2-ethyl-2-<br>(hydroxymethyl)propane-<br>1,3-diol<br>52624-57-4 | Corrosif                                              |                       | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2                                                                                            | non irritant                                          |                       | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Résultat          | Type de test                          | Espèces       | Méthode                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1        | sensibilisant     | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | equivalent or similar to OECD Guideline<br>406 (Skin Sensitisation) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | sensibilisant     | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                             |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                             |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS           | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                                                     | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces                    | Méthode                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1            | négatif  | Essai de mutation<br>inverse bactérienne<br>(exemple: test<br>d'Ames)                          | avec ou sans                                         |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7            | négatif  | Essai de mutation<br>inverse bactérienne<br>(exemple: test<br>d'Ames)                          | avec ou sans                                         |                            | EPA OPPTS 870.5265 (The<br>Salmonella typhimurium<br>Bacterial Reverse Mutation<br>Test)                                          |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7            | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère                               | with                                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                                             |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7            | négatif  | Essai de dommage<br>et de réparation<br>d'ADN, dans la<br>synthèse non<br>programmée<br>d'ADN. |                                                      |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| Octaméthylcyclotérasilox<br>ane<br>556-67-2 | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur<br>bactéries                                                  | avec ou sans                                         |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| Octaméthylcyclotérasilox<br>ane<br>556-67-2 | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère                                | avec ou sans                                         |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                              |
| Octaméthylcyclotérasilox<br>ane<br>556-67-2 | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère                               | avec ou sans                                         |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1            | négatif  | intrapéritonéal                                                                                |                                                      | souris                     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7            | négatif  | oral : gavage                                                                                  |                                                      | rat                        | EPA OPPTS 870.5385 (In<br>Vivo Mammalian Cytogenetic<br>Tests: Bone Marrow<br>Chromosomal Analysis)                               |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7            | négatif  | oral : alimentation                                                                            |                                                      | Drosophila<br>melanogaster | EPA OPPTS 870.5385 (In<br>Vivo Mammalian Cytogenetic<br>Tests: Bone Marrow<br>Chromosomal Analysis)                               |
| Octaméthylcyclotérasilox<br>ane<br>556-67-2 | négatif  | Inhalation                                                                                     |                                                      | rat                        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 475 (Mammalian<br>Bone Marrow Chromosome<br>Aberration Test)                           |
| Octaméthylcyclotérasilox<br>ane<br>556-67-2 | négatif  | oral : gavage                                                                                  |                                                      | rat                        | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)                            |

**Cancérogénicité**

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    | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition<br>/ Fréquence<br>du<br>traitement | Espèces | Sexe                 | Méthode                               |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1  | cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 3 - 18 m<br>6 h/d, 5 d/w                                 | rat     | masculin/fém<br>inin | EPA OTS 798.3300<br>(Carcinogenicity) |
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1  | cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 3 - 18 m<br>6 h/d, 5 d/w                                 | souris  | masculin/fém<br>inin | EPA OTS 798.3300<br>(Carcinogenicity) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7  | cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 3 - 18 m<br>6 h/d, 5 d/w                                 | souris  | masculin/fém<br>inin | EPA OTS 798.3300<br>(Carcinogenicity) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7  | cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 3 - 18 m<br>6 h/d, 5 d/w                                 | rat     | masculin/fém<br>inin | EPA OTS 798.3300<br>(Carcinogenicity) |

**Toxicité pour la reproduction:**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Résultat / Valeur                              | Type de test                     | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | NOAEL F1 >= 200 mg/kg<br>NOAEL F2 >= 200 mg/kg | Two<br>generation<br>study       | oral : gavage             | rat     | non spécifié                                                                                       |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm            | étude sur<br>deux<br>générations | Inhalation                | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins                 | Espèces | Méthode                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1        | LOAEL 25 mg/kg    | oral : gavage             | 13 w<br>5 d/week                                           | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)     |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | LOAEL 25 mg/kg    | oral : gavage             | 13 w<br>5 d/week                                           | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)     |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | LOAEL 35 ppm      | Inhalation                | 6 h nose only<br>inhalation<br>5 days/week for 13<br>weeks | rat     | OECD Guideline 412<br>(Repeated Dose<br>Inhalation Toxicity:<br>28/14-Day)                               |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | NOAEL 960 mg/kg   | dermique                  | 3 w<br>5 d/w                                               | lapins  | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 410<br>(Repeated Dose Dermal<br>Toxicity: 21/28-Day<br>Study) |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.  
Autoclassification conformément à l'article 12, point b), de la directive (UE) 1272/2008.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

LC50 (Poisson) > 100 mg/l (Jugement d'experts)  
NOEC (Poisson) > 1 mg/l (Jugement d'experts)

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                                                  | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces                                            | Méthode                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                                   | LC50           | > 560 mg/l                     | 96 h                  | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                                   | NOEC           | 50 mg/l                        | 14 Jours              | Oryzias latipes                                    | OECD Guideline 204 (Fish,<br>Prolonged Toxicity Test:<br>14-day Study) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                                   | LC50           | 320 - 1.000 mg/l               | 96 h                  | Leuciscus idus                                     | DIN 38412-15                                                           |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                                   | NOEC           | 50 mg/l                        | 14 Jours              | Oryzias latipes                                    | OECD Guideline 204 (Fish,<br>Prolonged Toxicity Test:<br>14-day Study) |
| Methyloxirane polymerise<br>avec l'oxirane, ether (3:1) avec<br>le 2-ethyl-2-<br>(hydroxymethyl)propane-1,3-<br>diol<br>52624-57-4 | LC50           | > 10.000 mg/l                  | 96 h                  | Leuciscus idus                                     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                                                                                           | NOEC           | 0,0044 mg/l                    | 93 Jours              | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish<br>Early Life Stage Toxicity<br>Test)         |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                                                                                           | LC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss                                | EPA OTS 797.1400 (Fish<br>Acute Toxicity Test)                         |

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

EC50 (daphnie) >100 mg/l (OECD 211)

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                                                   |
|------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1         | EC50           | 201 mg/l                       | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test)                          |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7         | EC50           | > 500 mg/l                     | 48 h                  | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute<br>Toxicity for Daphnia)                                             |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | EC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300<br>(Aquatic Invertebrate Acute<br>Toxicity Test, Freshwater<br>Daphnids) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

NOEC (daphnie) > 1 mg/l (OECD 211)

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                        |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1  | NOEC           | > 100 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime             | NOEC           | > 100 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia                              |

|                                         |      |          |          |               |                                                        |
|-----------------------------------------|------|----------|----------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 96-29-7                                 |      |          |          |               | magna, Reproduction Test)                              |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | NOEC | 7.9 µg/l | 21 Jours | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330<br>(Daphnid Chronic Toxicity<br>Test) |

**Toxicité (Algues):**

NOEC (Algues) &gt; 1 mg/l (OECD 201)

EC50 (Algues) &gt; 100 mg/l (OECD 201)

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS       | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                                     | Méthode                                              |
|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1        | EC50           | 94 mg/l                        | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1        | NOEC           | 30 mg/l                        | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | EC50           | 11,8 mg/l                      | 72 h                  | Scenedesmus capricornutum                                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7        | NOEC           | 2,56 mg/l                      | 72 h                  | Scenedesmus capricornutum                                                   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | EC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal<br>Toxicity, Tiers I and II) |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2 | EC10           | 0,022 mg/l                     | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal<br>Toxicity, Tiers I and II) |

**Toxicité pour les microorganismes:**La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans  
La formule.

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                                                  | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces          | Méthode                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                                   | EC10           | 177 mg/l                       | 17 h                  |                  | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)                |
| Methyloxirane polymerise<br>avec l'oxirane, ether (3:1) avec<br>le 2-ethyl-2-<br>(hydroxymethyl)propane-1,3-<br>diol<br>52624-57-4 | EC20           | > 1.000 mg/l                   | 0,5 h                 |                  | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test)          |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2                                                                                            | EC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 3 h                   | activated sludge | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation (Essai de dépistage):**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                                                    | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1                                                                                     | Non facilement biodégradable.    | aérobie      | 26 %          | 28 Jours           | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))                          |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7                                                                                     | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | 70 %          | 14 Jours           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)                       |
| Methyloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther (3:1) avec le 2-éthyl-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol<br>52624-57-4 |                                  |              | < 60 %        | 28 day             | OECD 301 A - F                                                                                 |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2                                                                             | Non facilement biodégradable.    | aérobie      | 3,7 %         | 29 Jours           | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability/CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)) |

**(Bio)dégradabilité (Essais de simulation)**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | Environmental<br>Compartment | DT50      | Température | Méthode                   |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | Sédiment d'eau douce         | 242 Jours |             | OCDE ligne directrice 308 |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****le coefficient de partage (octanol/ eau)**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | LogPow | Température | Méthode                                                                            |
|------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7         | 0,65   | 25 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | 6,98   | 21,7 °C     | autre guide                                                                        |

**Le facteur de bioconcentration (BCF)**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | Facteur de bioconcentration<br>(BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces             | Méthode                                                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Oximino vinylsilane<br>2224-33-1         | > 0,5 - 5,8                          | 6 Sem.             |             | Cyprinus carpio     | autre guide                                                                             |
| Ethyl-Méthyl ketoxime<br>96-29-7         | 0,5 - 0,6                            | 42 Jours           | 25 °C       | Oryzias latipes     | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | 12.400                               | 28 Jours           |             | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)                             |

**12.4. Mobilité dans le sol**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | LogKoc | pH | Méthode                                                                                 |
|------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | 4,22   |    | OECD Guideline 106 (OECD 106: Adsorption - Desorption using a Batch Equilibrium Method) |

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT / vPvB / PMT / vPvM****PBT/vPvB**

Le tableau suivant ne contient que des substances qui répondent aux critères en tant que PBT et/ou vPvB.

Le mélange est classé sur la base des seuils de concentration en référence aux substances classées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS        | PBT                         | vPvB                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>556-67-2 | Satisfait les critères PBT. | Très persistant et très bioaccumulable<br>(vPvB) |

**PMT/vPvM**

Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PMT ou vPvM

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

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Il n'y a pas de données disponibles.

**12.7. Autres effets néfastes**

Il n'y a pas de données disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Evacuation du produit:

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

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

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

Code de déchet

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

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

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
Non applicable

#### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 2024/590):       | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Teneur VOC<br>(2010/75/EC) | < 3 %          |
| Seveso III (2012/18/EU):   | Non applicable |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

## RUBRIQUE 16:Autres informations

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

EUH440 S'accumule dans l'environnement et dans les organismes vivants, y compris chez l'être humain.  
EUH441 S'accumule fortement dans l'environnement et dans les organismes vivants, y compris chez l'être humain.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

ADG(-Code): Marchandises dangereuses australiennes (Code)

ADN: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route

AS: Norme australienne

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: estimation de la toxicité aiguë

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Règlement (CE) n° 1272/2008

CMR: Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique

DIN: Institut Allemand de normalisation

ECx: Concentration effective (x% niveau effectif)

ECHA: Agence Européenne des Produits Chimiques

EC-Nummer: Numéro de substance dans l'inventaire EU EINECS/ELINCS

ECTLV: Valeur limite du seuil communautaire européen

ED: Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques existantes commercialisées

ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées

EN : Norme européenne

ENCS: Inventaire japonais des substances chimiques

EPA: Agence américaine de protection de l'environnement

EU: Union européenne

EU EXPLD1: Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148

EU EXPLD2: Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148

EWG: Catalogue européen des déchets

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

GLP: Bonnes Pratiques de Laboratoire

HSNO: Substances dangereuses et nouveaux organismes

IARC: Agence Internationale de Recherche sur le Cancer

IATA: Association du Transport Aérien International

IBC-Code: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques

IC50: Moitié de la concentration maximale inhibitrice

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG-Code: Code Maritime International des Matières Dangereuses

IMO: Organisation Maritime Internationale

ISO: Organisation Internationale de Normalisation

LC50: Concentration létale médiane

LD50: Dose létale médiane

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

n.o.s.: Non Spécifié Ailleurs

NO(A)EC: Concentration sans effet (nocif)

NO(A)EL: Dose sans effet (nocif)

NZS: Norme néo-zélandaise  
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Economiques  
OEL: Valeurs limites d'exposition professionnelle  
OPPT: US EPA Bureau de la Prévention de la Pollution et des Toxiques  
OPPTS: US EPA Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques  
PBT: Persistant, bioaccumulable, toxique  
PMT: Persistant, mobile et toxique  
(Q)SAR: Relation (Quantitative) Structure-Activité  
REACH: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses  
RID: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses  
SADT: Température de décomposition auto-accélérée  
SDS: Nations Unies  
STOT:  
STOT SE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  
STOT RE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répété  
SUSMP: Norme pour la planification uniforme des médicaments et des poisons  
SVHC: Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)  
TRGS: Règles techniques allemandes relatives aux substances dangereuses  
UN: Nations Unies  
VOC: Composé Organique Volatil  
814.018 VOC Reg CH: Ordonnance suisse 814.018 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils  
vPvB: Très persistant, Très bioaccumulable  
vPvM: Très persistant et très mobile  
WGK: Classe de danger pour l'eau

**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 Réglementaires » (SDSInfo.Adhesive@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

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

Cher Client,

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

**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**