



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

Page 1 sur 13

No. FDS : 675230  
V002.1

Pattex NMN ALL MAT Uni Grey

Révision: 29.06.2022

Date d'impression: 31.03.2026

Remplace la version du: 04.05.2021

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Pattex NMN ALL MAT Uni Grey

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

Utilisation prévue:

Colle de montage réaction

#### 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

ua-productsafety.benelux@henkel.com

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

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

La substance ou le mélange n'est pas dangereux selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP).

**Informations supplémentaires** Contient: Triméthoxyvinylsilane Peut produire une réaction allergique.

##### Conseil de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

### 2.3. Autres dangers

Dégagement de méthanol durant le durcissement.

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

Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq 0,1\%$  et remplissent les critères PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

Ce mélange ne contient pas de substances en concentration  $\geq$  à la limite de concentration qui sont évaluées comme étant un PBT, vPvB ou PE.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification   | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE | Informations<br>complémentaires |
|---|---------------|--|--|---------------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52         | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, Inhalation, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Sens. 1B, H317 |  |                                 |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8<br>222-883-3<br>01-2119979527-19     | 0,1- < 0,3 %  | Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372   |  | SVHC                            |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante, si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

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

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

Il n'y a pas de données.

### 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:**

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

**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, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

**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.

Balayer mécaniquement.

**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**

Ventiler suffisamment les lieux de travail.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène:

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

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Entreposage dans les emballages d'origine fermés.

Stocker dans un endroit frais et sec.

Températures conseillées: entre 0 °C et + 30 °C

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle de montage réaction

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

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

| Nom listé                              | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur    |     |                |            | Remarques |
|--|---|---------------------------|-----------|-----|----------------|------------|-----------|
|  |   |                           | mg/l      | ppm | mg/kg          | autres     |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Eau douce                                 |                           | 0,4 mg/l  |     |                |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Eau salée                                 |                           | 0,04 mg/l |     |                |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Eau douce –<br>intermittent               |                           | 1,21 mg/l |     |                |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |           |     | 1,5 mg/kg      |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |           |     | 0,15 mg/kg     |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Terre                                     |                           |           |     | 0,06 mg/kg     |            |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Eau douce                                 |                           |           |     |                | 0,002 µg/l |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Eau salée                                 |                           |           |     |                | 0 µg/l     |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Eau douce –<br>intermittent               |                           |           |     |                | 0,018 µg/l |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 100 mg/l  |     |                |            |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |           |     | 0,028<br>mg/kg |            |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |           |     | 0,003<br>mg/kg |            |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Terre                                     |                           |           |     | 0,006<br>mg/kg |            |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | oral                                      |                           |           |     | 0,02 mg/kg     |            |           |

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

| Nom listé                              | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect   | Exposure Time | Valeur                   | Remarques |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------|-----------|
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,91 mg/kg               |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 27,6 mg/m <sup>3</sup>   |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,63 mg/kg               |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 6,8 mg/m <sup>3</sup>    |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,63 mg/kg               |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 73,6 mg/m <sup>3</sup>   |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 54,4 mg/m <sup>3</sup>   |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,0035 mg/m <sup>3</sup> |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,05 mg/kg               |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,0009 mg/m <sup>3</sup> |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,025 mg/kg              |           |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 0,0005 mg/kg             |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**  
aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:****Protection respiratoire:**

Le produit a uniquement le droit d'être utilisé lors d'une aération et d'une ventilation intensives du poste de travail. Si une aération et ventilation intensives se sont pas possibles, un masque de protection des voies respiratoires indépendant de l'air ambiant doit être porté.

**Protection des mains:**

Les gants recommandés sont des gants en caoutchouc nitrile (épaisseur >0.1mm, temps de pénétration < 30s). Les gants devront être changé après chaque contact même court ou contamination. Gants disponibles en magasins spécialisés: laboratoires, pharmacies...

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection étanches.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| État                  | solide                         |
| Etat du produit livré | Pâte                           |
| Couleur               | différent, selon la coloration |
| Odeur                 | d'alcool                       |

|   |  |
|---|--|
| Point de fusion   | Actuellement en cours de détermination |
| Point initial d'ébullition                              | Actuellement en cours de détermination |
| Inflammabilité  | Actuellement en cours de détermination |
| Limites d'explosivité                                   | Actuellement en cours de détermination |
| Point d'éclair  | Actuellement en cours de détermination |
| Température d'auto-inflammabilité                       | Actuellement en cours de détermination |
| Température de décomposition                            | Actuellement en cours de détermination |
| pH  | Actuellement en cours de détermination |
| Viscosité (cinématique)                                 | Actuellement en cours de détermination |
| Solubilité qualitative<br>(23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau) | partiellement soluble                  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                   | Actuellement en cours de détermination |
| Pression de vapeur                                      | Actuellement en cours de détermination |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                              | 1,41 g/cm3 pas de méthode              |
| Densité relative de vapeur:                             | Actuellement en cours de détermination |
| Caractéristiques de la particule                        | Actuellement en cours de détermination |

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

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

#### 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

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

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dégagement de méthanol durant le durcissement.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### Informations générales sur la toxicologie:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

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

##### Toxicité orale aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                  |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | LD50           | 7.120 mg/kg   | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 423 (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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                    |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | LD50           | 3.200 mg/kg   | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | LD50           | > 2.000 mg/kg | rat     | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur    | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | LC50           | 16,8 mg/l | vapeur                | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode     |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | non irritant |                           | lapins  | autre guide |

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|--|--------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat      | Type de test | Espèces       | Méthode                                 |
|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | sensibilisant | Test Buehler | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode  |
|------------------------------------|----------|--|--|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | positif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans   |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans   |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Résultat / Valeur       | Type de test                   | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode   |
|--|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOAEL P 250 mg/kg       | étude sur<br>une<br>génération | oral : gavage             | rat     | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422)         |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOAEL P 1.000 mg/kg     | étude sur<br>une<br>génération | oral : gavage             | rat     | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422)         |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOAEL F1 1.000 mg/kg    | étude sur<br>une<br>génération | oral : gavage             | rat     | OECD Combined Repeated<br>Dose and Reproductive /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test (Precursor<br>Protocol of GL 422)         |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg | screening                      | oral :<br>alimentation    | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Résultat / Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode   |
|--|--------------------------|---------------------------|--|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOAEL < 62,5 mg/kg       | oral : gavage             | 42d<br>daily                               | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOAEL 0,605 mg/l         | inhalation :<br>vapeur    | 5 days/week for 14<br>weeks<br>6 hours/day | rat     | non spécifié  |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | NOAEL 0,3 - 0,4<br>mg/kg | oral :<br>alimentation    | 28 d<br>28 d/daily (ad<br>libitum)         | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Non applicable

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode  |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | LC50           | 191 mg/l                       | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | LC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                  |                     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | EC50           | 168,7 mg/l                     | 48 h                  | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                 |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | EC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | NOEC           | 28,1 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toxicité (Algues):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Valeur<br>type | Valeur                         | Temps<br>d'exposition | Espèces  | Méthode   |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|--|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | EC50           | > 957 mg/l                     | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus  | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | NOEC           | 957 mg/l                       | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus  | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | NOEC           | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                  | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |

#### Toxicité pour les microorganismes

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces  | Méthode  |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | EC50           | > 100 mg/l | 3 h                   | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Résultat                      | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode   |
|--|-------------------------------|--------------|---------------|--------------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Non facilement biodégradable. | aérobie      | 51 %          | 28 Jours           | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Non facilement biodégradable. | aérobie      | 1,9 %         | 28 day             | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces       | Méthode   |
|--|-----------------------------------|--------------------|-------------|---------------|---|
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | < 100                             | 30 day             |             | Salmo irideus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

**12.4. Mobilité dans le sol**

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | LogPow | Température | Méthode      |
|--|--------|-------------|--------------|
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | 14,56  |             | non spécifié |

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS      | PBT / vPvB  |
|--|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7     | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| dilaurate de dioctylétain<br>3648-18-8 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non applicable

**12.7. Autres effets néfastes**

Il n'y a pas de données disponibles.

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

Evacuation du produit:

Eliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

080410

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

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

Pas d'information disponible:

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

|   |                |
|---|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 1005/2009):      | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |

**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 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H360D Peut nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

**Informations complémentaires:**

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

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

Cher Client,

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

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