



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

Page 1 sur 14

No. FDS : 804144  
V002.0

Ptx NMN WP Tube 12x340g

Révision: 30.06.2025

Date d'impression: 17.08.2025

Remplace la version du: 26.01.2023

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Ptx NMN WP Tube 12x340g  
UFI: Aucun code UFI est requis.

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

Utilisation prévue:  
Colles de montage

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

HENKEL FRANCE ADHESIVES  
Rue du Vieux Pont de Sèvres 245  
92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

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.

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification  | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE | Informations<br>complémentaire<br>s |
|---|---------------|---|--|-------------------------------------|
| 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>Skin Sens. 1B, H317 |  |                                     |

**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

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 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

Balayer mécaniquement.

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

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

Voir le conseil à la section 8.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Stocker dans un endroit frais et sec.

Stocker entre 5 et 35°C.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colles de montage

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]   | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                         | Catégorie d'exposition court terme / Remarques   | Base réglementaire |
|---|-------|-------------------|--|--|--------------------|
| calcaire<br>1317-65-3<br>[Poussières réputées sans effet spécifique (poussières totales)]     |       | 4                 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Date effective: 01 Juillet 2023  | FR DOEL            |
| calcaire<br>1317-65-3<br>[Poussières réputées sans effet spécifique (poussières alvéolaires)] |       | 0,9               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Date effective: 01 Juillet 2023  | FR DOEL            |
| calcaire<br>1317-65-3<br>[Poussières totales (locaux à pollution spécifique)]                 |       | 4                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Concentration réglementaire moyenne à ne pas dépasser sur 8 heures pour les poussières atmosphériques inhalées par un travailleur. | FR OEL             |
| calcaire<br>1317-65-3<br>[Poussières alvéolaires (lieux extérieurs des mines et carrières)]   |       | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Concentration réglementaire moyenne à ne pas dépasser sur 8 heures pour les poussières atmosphériques inhalées par un travailleur. | FR OEL             |
| calcaire<br>1317-65-3<br>[Poussières alvéolaires (locaux à pollution spécifique)]             |       | 0,9               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Concentration réglementaire moyenne à ne pas dépasser sur 8 heures pour les poussières atmosphériques inhalées par un travailleur. | FR OEL             |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol<br>MÉTHANOL]   | 200   | 260               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |  | FR MOEL            |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol<br>MÉTHANOL]   |       |                   |  | Peut être absorbé par la peau.   | FR MOEL            |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol]   | 200   | 260               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif  | ECTLV              |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol]   |       |                   | Désignation de peau                    | Peut être absorbé par la peau.   | FR OEL             |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol]   | 200   | 260               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)   | FR OEL             |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol]   | 1.000 | 1.300             | Valeur Limite Court Terme              | 15 minutes   | FR OEL             |
| méthanol<br>67-56-1<br>[Méthanol]   |       |                   | Désignation de peau                    | Peut être absorbé par la peau.   | ECTLV              |

**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 |        |           |

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

| Nom listé                          | Application<br>Area | Voie<br>d'expositio<br>n | Health Effect   | Exposure<br>Time | Valeur     | Remarques |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|---|------------------|------------|-----------|
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques          |                  | 0,91 mg/kg |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques          |                  | 27,6 mg/m3 |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques          |                  | 0,63 mg/kg |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques          |                  | 6,8 mg/m3  |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | oral                     | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques          |                  | 0,63 mg/kg |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à court<br>terme / aiguë -<br>effets systémiques |                  | 73,6 mg/m3 |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | Inhalation               | Exposition à court<br>terme / aiguë -<br>effets systémiques |                  | 54,4 mg/m3 |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>locaux               |                  |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à court<br>terme / aiguë -<br>effets locaux      |                  |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>locaux               |                  |            |           |
| triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Grand public        | dermique                 | Exposition à court<br>terme / aiguë -<br>effets locaux      |                  |            |           |

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

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre : AX (EN 14387)

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

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

|   |   |
|---|---|
| Etat du produit livré                                 | Pâte  |
| Couleur   | Crème   |
| Odeur   | Alcool  |
| État  | solide  |
| Point de fusion                                       | < -50 °C (< -58 °F)   |
| Température de solidification                         | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Point initial d'ébullition                            | 320 °C (608 °F)   |
| Inflammabilité  | Non applicable<br>Le mélange n'est pas facilement combustible ni affecté par la friction.   |
| 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                          | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH  | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau)   |
| Viscosité (cinématique)                               | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Solubilité qualitative<br>(20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Insoluble   |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                 | Non applicable<br>Mélange   |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))                 | < 0,00005 hPa   |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                            | 1,67 g/cm <sup>3</sup> pas de méthode / méthode inconnue  |
| 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

Réactions avec des acides: dégagement de chaleur et de dioxyde de carbone.

### 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.

#### 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   |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | LD50           | 6.899 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   |
|------------------------------------|----------------|-------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | LD50           | 3.158 mg/kg | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

##### Toxicité inhalative aiguë:

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur    | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | LC50           | 16,8 mg/l | vapeur                | 4 h                       | rat     | equivalent or similar to 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     |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | non irritant |                           | lapins  | autre guide |

**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.

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   |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | 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.

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat                         | Type de test | Espèces       | Méthode                                 |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | Sub-Category 1B<br>(sensitising) | Test Buehler | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenicité 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  |
|------------------------------------|----------|--|--|---------|--|
| 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)    |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | négatif  | intrapéritonéal  |  | souris  | autre guide  |

**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.

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   |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg    | étude sur<br>une<br>génération | oral : gavage             | rat     | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor 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 Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor 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 Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

**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  |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | NOAEL 62,5 mg/kg  | oral : gavage             | 42d<br>daily                               | rat     | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity 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   |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | NOAEL 50 mg/kg    | oral : gavage             | 28 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)   |

**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.

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  |
|------------------------------------|----------------|----------|-----------------------|---------------------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | LC50           | 191 mg/l | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                    |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | EC50           | 168,7 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---|
| 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.

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                               |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 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) |

#### 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  |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---|--|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | EC50           | > 100 mg/l | 3 h                   | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

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

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données disponibles.

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | PBT / vPvB  |
|------------------------------------|---|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | 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 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 |

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

|   |   |
|---|---|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:   |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 25<br>65<br>84  |
| Protection de l'environnement:            | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).  |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H332 Nocif par inhalation.

|             |  |
|-------------|--|
| 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 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**

