



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

Page 1 sur 1

No. FDS : 593380  
V004.2

TEROSON UP 210 CAN314G GFD

Révision: 15.08.2024

Date d'impression: 22.07.2025

Remplace la version du: 26.04.2024

---

**Kit/Produit Multi-composants**

1. No. FDS590380 - Teroson UP 210
2. No. FDS572846 - Teroson UP 190



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

Page 1 sur 17

TEROSON UP 210

No. FDS : 590380  
V004.2

Révision: 15.08.2024

Date d'impression: 22.07.2025

Remplace la version du: 12.08.2024

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

#### 1.1. Identificateur de produit

TEROSON UP 210

UFI: TVC2-8WYW-G20X-UFDA

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

Utilisation prévue:

Masse de rebouchage à 2 C

#### 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

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):

|                                                                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Liquides inflammables                                                                                               | Catégorie 3 |
| H226 Liquide et vapeurs inflammables.                                                                               |             |
| Irritation cutanée                                                                                                  | Catégorie 2 |
| H315 Provoque une irritation cutanée.                                                                               |             |
| Irritation oculaire                                                                                                 | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                       |             |
| Toxique pour la reproduction                                                                                        | Catégorie 2 |
| H361d Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                |             |
| Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées                                               | Catégorie 1 |
| H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |             |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Éléments d'étiquetage (CLP):

#### Pictogramme de danger:



#### Contient

Styrène

#### Mention d'avertissement:

Danger

#### Mention de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Informations supplémentaires

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

#### Conseil de prudence: Prévention

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### Conseil de prudence: Intervention

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
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+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

#### Conseil de prudence: Élimination

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

## 2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air et peuvent s'amasser au sol à une concentration élevée.

**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5<br>202-851-5<br>01-2119457861-32                        | 10- < 25 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, Inhalation, H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, Inhalation, H372<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>STOT SE 3, H335 |                                                            |                                     |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17          | 1- < 2,5 %    | Carc. 2, Inhalation, H351                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                     |

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:

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître même plusieurs heures après; une surveillance médicale est donc nécessaire pendant au moins les 48 heures suivant l'accident.

## Inhalation:

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

## Contact avec la peau:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de malaise consulter un médecin.

## Contact avec les yeux:

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.

## Ingestion:

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

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

PEAU : Rougeurs, inflammation.

YEUX : Irritation, conjonctivite.

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

Voir section: Description des premiers secours

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre

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

Jet plein d'eau (produit contenant un solvant)

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'incendie .

**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.

Eloigner les personnes non protégées.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

**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**

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

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**

Eviter toute flamme ouverte et source d'ignition.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Mesures d'hygiène:

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

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Températures conseillées: entre + 5 °C et + 35 °C.

Stocker dans un endroit frais et sec.

Maintenir les emballages fermés hermétiquement.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Masse de rebouchage à 2 C

## 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| dolomite<br>16389-88-1<br>[PARTICULES NON CLASSIFIÉES<br>AUTREMENT (FRACTION<br>ALVÉOLAIRE)]                        |     | 3                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| dolomite<br>16389-88-1<br>[PARTICULES NON CLASSIFIÉES<br>AUTREMENT (FRACTION<br>INHALABLE)]                         |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE (MONOMÈRE)]                                                                         | 25  | 108               | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE (MONOMÈRE)]                                                                         | 50  | 216               | Valeur Courte Durée                      | 15 minutes                                     | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE (MONOMÈRE)]                                                                         |     |                   | Désignation de peau                      | Peut être absorbé par la peau.                 | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE (MONOMÈRE)]                                                                         | 25  | 108               | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE (MONOMÈRE)]                                                                         |     |                   | Désignation de peau                      | Peut être absorbé par la peau.                 | BE/OEL             |
| styrène<br>100-42-5<br>[Styrène (monomère)]                                                                         | 50  | 216               | Valeur Courte Durée                      | 15 minutes                                     | BE/OEL             |
| sulfate de baryum<br>7727-43-7<br>[BARYUM (SULFATE DE) (SANS<br>FIBRES D'AMIANTE ET < 1 % SILICES<br>CRISTALLINES)] |     | 5                 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |
| dioxyde de titane<br>13463-67-7<br>[TITANE (DIOXYDE DE)]                                                            |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |                                                | BE/OEL             |

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

| Nom listé        | Environmental Compartment           | Temps d'exposition | Valeur     |     |             |        | Remarques                           |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|-------------|--------|-------------------------------------|
|                  |                                     |                    | mg/l       | ppm | mg/kg       | autres |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Eau douce                           |                    | 0,028 mg/l |     |             |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Eau salée                           |                    | 0,014 mg/l |     |             |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 0,04 mg/l  |     |             |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 5 mg/l     |     |             |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Sédiments (eau douce)               |                    |            |     | 0,614 mg/kg |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Sédiments (eau salée)               |                    |            |     | 0,307 mg/kg |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Terre                               |                    |            |     | 0,2 mg/kg   |        |                                     |
| Styrène 100-42-5 | Air                                 |                    |            |     |             |        | aucun danger identifié              |
| Styrène 100-42-5 | Prédateur                           |                    |            |     |             |        | pas de potentiel de bioaccumulation |

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

| Nom listé                    | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                         | Exposure Time | Valeur       | Remarques              |
|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|
| Styrène 100-42-5             | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 289 mg/m3    | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 306 mg/m3    | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 406 mg/kg    | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 85 mg/m3     | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 174,25 mg/m3 | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 182,75 mg/m3 | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 343 mg/kg    | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 10,2 mg/m3   | aucun danger identifié |
| Styrène 100-42-5             | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2,1 mg/kg    | aucun danger identifié |
| Dioxyde de titane 13463-67-7 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,17 mg/m3   |                        |
| Dioxyde de titane 13463-67-7 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 0,028 mg/m3  |                        |

### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

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

#### Protection respiratoire:

Le produit doit seulement être utilisé avec une ventilation/extraction intensive au poste de travail.

Si une ventilation/extraction intensive n'est pas possible, un équipement de protection respiratoire avec un filtre ABEK P2 (EN 14387) doit être porté.

#### 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 butyle (IIR;  $\geq 0,7$  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 butyle (IIR;  $\geq 0,7$  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:

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

#### Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

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:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon la Directive 89/686/CEE, ou équivalent.

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                           | Beige                                                                                                                                                                 |
| Odeur                             | caractéristique                                                                                                                                                       |
| État                              | liquide                                                                                                                                                               |
| Point de fusion                   | Non applicable, Le produit est un liquide.                                                                                                                            |
| Température de solidification     | < 80 °C (< 176 °F)                                                                                                                                                    |
| Point initial d'ébullition        | 116 °C (240.8 °F)                                                                                                                                                     |
| Inflammabilité                    | Liquide inflammable                                                                                                                                                   |
| Limites d'explosivité             |                                                                                                                                                                       |
| inférieures                       | 1,1 %(V);                                                                                                                                                             |
| supérieures                       | 8,9 %(V);                                                                                                                                                             |
|                                   | Valeur du composant le plus critique                                                                                                                                  |
| Point d'éclair                    | 38 °C (100.4 °F)                                                                                                                                                      |
| Température d'auto-inflammabilité | 399 °C (750.2 °F) pas de méthode / méthode inconnue                                                                                                                   |
| 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)           | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ; pas de méthode / méthode inconnue                                                                                                         |
| (40 °C (104 °F); )                |                                                                                                                                                                       |
| Viscosité (cinématique)           | 1,55 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                               |

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| (20 °C (68 °F); )                     |                                              |
| Solubilité qualitative                | Insoluble                                    |
| (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)           |                                              |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable                               |
| Pression de vapeur                    | Mélange                                      |
| (20 °C (68 °F))                       | 2155 Pa                                      |
| Pression de vapeur                    | 11,34 kPa                                    |
| (50 °C (122 °F))                      |                                              |
| Densité                               | 1,78 g/cm3 pas de méthode / méthode inconnue |
| (20 °C (68 °F))                       |                                              |
| Densité relative de vapeur:           | > 1                                          |
| (20 °C)                               |                                              |
| Caractéristiques de la particule      | Non applicable                               |
|                                       | Le produit est un liquide.                   |

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Oxydants.

### 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

Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

## 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur                 | Espèces | Méthode                                                            |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5                  | LD50           | 6.600 - 8.000<br>mg/kg | rat     | non spécifié                                                       |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | LD50           | > 5.000 mg/kg          | rat     | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down<br>Procedure) |

**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                                    |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------|--------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5                  | LD50           | > 2.000 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | LD50           | > 10.000 mg/kg | lapins  | non spécifié                               |

**Toxicité inhalative aiguë:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur      | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---------|--------------|
| Styrène<br>100-42-5                  | LC50           | 11,8 mg/l   | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | LC50           | > 6,82 mg/l | poussière             | 4 h                       | rat     | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | non irritant | 4 h                       | lapins  | 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'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                               |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Résultat          | Type de test                                                     | Espèces       | Méthode                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5                  | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye                               | cochon d'Inde | Magnusson and Kligman Method                                                             |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | non sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris        | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | non 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                                                                                              |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | positif  | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | négatif  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)              | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                                |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | négatif  | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère        | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                   |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | négatif  | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère       | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                      |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | négatif  | Test in vitro du micronoyau de cellules de mammifère          | without                                              |         | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)              |
| Styrène<br>100-42-5               | négatif  | inhalation : vapeur                                           |                                                      | souris  | non spécifié                                                                                         |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | négatif  | oral : gavage                                                 |                                                      | rat     | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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 / Fréquence<br>du<br>traitement | Espèces | Sexe                 | Méthode                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | Non cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                                 | rat     | masculin/fém<br>inin | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | Non cancérogène | oral :<br>alimentation    | 103 w<br>daily                                        | rat     | masculin/fém<br>inin | non spécifié                                                             |

**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                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | NOAEL P $\geq$ 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 $\geq$ 1.000 mg/kg | étude sur<br>une<br>génération | oral :<br>alimentation    | rat     | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Évaluation                               | Voie<br>d'exposition | Organes cibles | Remarques |
|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Styrène<br>100-42-5               | Peut irriter les voies<br>respiratoires. |                      |                |           |

**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                                                                  |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5                  | NOAEL 1.000 mg/kg   | oral : gavage             | 78 w<br>daily (5 d/w)                      | rat     | non spécifié                                                             |
| TITANE (DIOXYDE<br>DE)<br>13463-67-7 | NOAEL > 1.000 mg/kg | oral : gavage             | 92 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>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                                           |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | LC50           | 4,02 mg/l                      | 96 h                  | Pimephales promelas | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)           |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | LC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>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                                                          |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC50           | 4,7 mg/l                       | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | EC50           | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>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.

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                                                            |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | NOEC           | 1,01 mg/l                      | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)                     |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | NOEC           | Toxicity > Water<br>solubility | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Chronic<br>Immobilisation 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                                           |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC10           | 0,28 mg/l                   | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Styrène<br>100-42-5               | EC50           | 6,3 mg/l                    | 96 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | EC50           | Toxicity > Water solubility | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | NOEC           | Toxicity > Water solubility | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicité pour les microorganismes:

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

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                                                            |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC50           | 500 mg/l                    | 30 mn                 | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | EC0            | Toxicity > Water solubility | 24 h                  | Pseudomonas fluorescens                             | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-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                                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | facilement biodégradable         | aérobie      | 70,9 %        | 28 Jours              | ISO DIS 9408 (Ultimate Aerobic Biodegradability Method by Determining the Oxygen Demand in a Closed Respirometer) |
| Styrène<br>100-42-5               | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | 100 %         | 14 Jours              | OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))                                         |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces | Méthode     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------------|
| Styrène<br>100-42-5               | 74                                |                       |             |         | autre guide |

**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 | LogPow | Température | Méthode                                                                            |
|-----------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | 2,96   | 25 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

**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                                                                                                                          |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).           |
| TITANE (DIOXYDE DE)<br>13463-67-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

**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:

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

Code de déchet

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.  
080409

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport</b> |
|---------------------------------------------------------|

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1866 |
| RID  | 1866 |
| ADN  | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

|      |                    |
|------|--------------------|
| ADR  | RÉSINE EN SOLUTION |
| RID  | RÉSINE EN SOLUTION |
| ADN  | RÉSINE EN SOLUTION |
| IMDG | RESIN SOLUTION     |
| IATA | Resin solution     |

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Groupe d'emballage**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

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

|      |                    |
|------|--------------------|
| ADR  | Non applicable     |
|      | Code tunnel: (D/E) |
| RID  | Non applicable     |
| ADN  | Non applicable     |
| IMDG | Non applicable     |
| IATA | Non applicable     |

Quand transporté par lots (composant A et B) alors la classification suivante pour le transport est utilisée: UN 3269 Trousse de résine polyester, 3, III.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 1005/2009): Non applicable

Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): Non applicable

Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021): Non applicable

Teneur VOC 20 %  
(EU)

**COV Peintures et Vernis (UE) :**

Réglementation en vigueur: Directive 2004/42/CE  
(Sous)catégorie de produit: B(b) Mastic pour carrosserie/produit de rebouchage  
Phase I (à partir du 1.1.2007): 250 g/l

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique a 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.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

**Informations complémentaires:**

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



**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée**Page 1 sur 15

TEROSON UP 190

No. FDS : 572846

V004.2

Révision: 15.08.2024

Date d'impression: 22.07.2025

Remplace la version du: 12.08.2024

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

**1.1. Identificateur de produit**

TEROSON UP 190

UFI: PMM2-UW3N-220G-C5U4

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

Utilisation prévue:

Composants de durcisseur

**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):**

Irritation oculaire

Catégorie 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant de la peau

Catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Risques aigus pour l'environnement aquatique

Catégorie 1

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 1

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Peroxydes organiques

Type E

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Éléments d'étiquetage (CLP):**

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

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

**Mention d'avertissement:**

Attention

**Mention de danger:**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

**Conseil de prudence:**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 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.

**Conseil de prudence: Prévention**

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**Conseil de prudence: Élimination**

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

**2.3. Autres dangers**

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| PEROXYDE DE DIBENZOYLE<br>94-36-0<br>202-327-6<br>01-2119511472-50          | 45- 52 %      | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 10<br>M chronic = 10                             |                                     |
| Éthylène glycol<br>107-21-1<br>203-473-3<br>01-2119456816-28                | 0,1- 9,9 %    | Acute Tox. 4, Oral.e.aux.es,<br>H302<br>STOT RE 2, Oral.e.aux.es,<br>H373                                           | oral:ATE = 500 mg/kg                                       | EU OEL                              |

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:

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

###### Contact avec la peau:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de malaise consulter un médecin.

###### Contact avec les yeux:

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.

###### Ingestion:

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

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

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

##### 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:

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

###### 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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'incendie .

##### 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.

Eloigner les personnes non protégées.

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

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

En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

##### 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 a la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Eviter toute flamme ouverte et source d'ignition.  
Prendre les mesures pour prévenir l'accumulation de charges électrostatiques.  
Ne pas fumer.

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 fermé.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration.  
Stocker dans un endroit frais et sec.  
Températures conseillées: entre 0 °C et + 30 °C.  
A protéger contre la chaleur et les rayons directs du soleil.  
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.  
Ne pas stocker avec des oxydants.  
Ne pas stocker avec des reductants.

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

Composants de durcisseur

**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 |
|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0<br>[PEROXYDE DE DIBENZOYLE] |     | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                | BE/OEL             |
| phtalate de diméthyle<br>131-11-3<br>[PHTALATE DE DIMÉTHYLE]  |     | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                | BE/OEL             |
| éthane-1,2-diol<br>107-21-1<br>[ÉTHYLÈNE-GLYCOL]              | 40  | 104               | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif                                      | ECTLV              |
| éthane-1,2-diol<br>107-21-1<br>[ÉTHYLÈNE-GLYCOL]              | 20  | 52                | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif                                      | ECTLV              |
| éthane-1,2-diol<br>107-21-1<br>[ETHYLÈNEGLYCOL (EN AÉROSOL)]  | 20  | 52                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |                                                | BE/OEL             |
| éthane-1,2-diol<br>107-21-1<br>[ETHYLÈNEGLYCOL (EN AÉROSOL)]  |     |                   | Désignation de peau                          | Peut être absorbé par la peau.                 | BE/OEL             |
| éthane-1,2-diol<br>107-21-1<br>[Ethylèneglycol (en aérosol)]  | 40  | 104               | Valeur limite plafond:                       |                                                | 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 |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Eau douce                                 |                           | 0,00002<br>mg/l  |     |                |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Eau salée                                 |                           | 0,000002<br>mg/l |     |                |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 0,35 mg/l        |     |                |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                  |     | 0,013<br>mg/kg |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Terre                                     |                           |                  |     | 0,003<br>mg/kg |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                  |     | 0,001<br>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 |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------|
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 39 mg/m3     |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 13,3 mg/kg   |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>locaux      |                  | 0,034 mg/cm2 |           |
| Peroxyde de dibenzoyl<br>94-36-0 | Grand public        | oral                     | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 2 mg/kg      |           |
| Éthylène glycol<br>107-21-1      | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 106 mg/kg    |           |
| Éthylène glycol<br>107-21-1      | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>locaux      |                  | 35 mg/m3     |           |
| Éthylène glycol<br>107-21-1      | Grand public        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 53 mg/kg     |           |
| Éthylène glycol<br>107-21-1      | Grand public        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>locaux      |                  | 7 mg/m3      |           |

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

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

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

Protection respiratoire:  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.

**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:**

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

**Protection du corps:**

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

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:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon la Directive 89/686/CEE, ou équivalent.

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                               | différent, selon la coloration                              |
| Odeur                                 | caractéristique                                             |
| État                                  | solide                                                      |
| Point de fusion                       | 0 °C (32 °F)                                                |
| Température de solidification         | Non applicable, Le produit est un solide.                   |
| Point initial d'ébullition            | Non applicable, Se décompose avant ou pendant l'ébullition. |
| Inflammabilité                        | SADT = 50°C                                                 |
| 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          | 50 °C (122 °F); Méthode du fournisseur                      |
| pH                                    | 4 - 5                                                       |
| (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % produit) |                                                             |
| Viscosité (cinématique)               | Non applicable, Le produit est un solide.                   |
| Viscosité (dynamique)                 | 215.000 - 867.000 mpa.s                                     |
| (Brookfield; 20 °C (68 °F))           |                                                             |
| Solubilité qualitative                | Insoluble                                                   |
| (23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau)         |                                                             |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable                                              |
|                                       | Mélange                                                     |
| Pression de vapeur                    | < 0,1 hPa                                                   |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                             |
| Densité                               | 1,15 - 1,25 g/cm3 pas de méthode / méthode inconnue         |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                             |
| 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**

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**

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

**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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type                                     | Valeur        | Espèces | Méthode                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | LD50                                               | > 2.000 mg/kg | souris  | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 500 mg/kg     |         | Jugement d'experts                       |

**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      |
|-----------------------------------|----------------|--------------|---------|--------------|
| Éthylène glycol<br>107-21-1       | LD50           | 10.600 mg/kg | lapins  | non spécifié |

**Toxicité inhalative aiguë:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur      | Atmosphère<br>d'essai     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                                       |
|--------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | LC0            | 24,3 mg/l   | poussières/brouil<br>lard | 4 h                       | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | LC50           | > 24,3 mg/l | poussières/brouil<br>lard | 4 h                       | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>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                                                                              |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | non irritant | 4 h                       | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | non irritant | 20 h                      | lapins  | BASF Test                                                                            |

**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'expositi<br>on | Espèces | Méthode       |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|---------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | non irritant |                           | lapins  | FDA Guideline |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | non irritant |                           | lapins  | BASF Test     |

**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                                                                                        |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | sensibilisant     | Essai de stimulation locale<br>des ganglions lymphatiques<br>de souris | souris        | equivalent or similar to OECD Guideline<br>429 (Skin Sensitisation: Local Lymph<br>Node Assay) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                               |
|--------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)           |
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | 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) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)           |
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | négatif  | intrapéritonéal                                                  |                                                      | souris  | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)    |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | négatif  | oral : alimentation                                              |                                                      | rat     | Chromosome Aberration 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                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | Non cancérogène | dermique                  | 2 y<br>daily                                             | rat     | masculin/fém<br>inin | equivalent or similar<br>OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**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                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | NOAEL P $\geq$ 1.000 mg/kg<br><br>NOAEL F1 500 mg/kg | screening    | oral : gavage             | 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                                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | NOAEL 190 mg/kg   | oral :<br>alimentation    | 120 w<br>daily                             | rat     | non spécifié                                                                                         |
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | NOAEL > 833 mg/kg | dermique                  | 104 w<br>daily                             | souris  | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies)                                                      |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | NOAEL 150 mg/kg   | oral :<br>alimentation    | 16 w<br>daily                              | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>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                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | LC50           | 0,06 mg/l   | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | LC50           | 72.860 mg/l | 96 h                  | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for<br>Acute Toxicity Tests with<br>Fish, Macroinvertebrates<br>and Amphibians) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | NOEC           | 15.380 mg/l | 7 Jours               | Pimephales promelas | autre guide                                                                                      |

#### 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                                                          |
|--------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | EC50           | 0,11 mg/l  | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | EC50           | > 100 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### 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                                        |
|--------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | EC10           | 0,001 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna      | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | NOEC           | 8.590 mg/l | 7 Jours               | Ceriodaphnia dubia | autre guide                                    |

#### 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                                              |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | ErC50          | 0,071 mg/l            | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | NOEC           | 0,02 mg/l             | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | EC50           | > 6.500 - 13.000 mg/l | 96 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | NOEC           | > 100 mg/l            | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>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.

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                                                                           |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | CE50           | 35 mg/l      | 30 mn                 | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test)          |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | EC20           | > 1.995 mg/l | 30 mn                 | activated sludge, domestic                             | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge) |

#### 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                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | facilement biodégradable | aérobie      | 71 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)              |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | facilement biodégradable | aérobie      | > 90 - 100 %  | 10 Jours              | OECD Guideline 301 A (new<br>version) (Ready Biodegradability:<br>DOC Die Away Test) |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Facteur de<br>bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces | Méthode                                                             |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | 66,6                                 |                       |             | Poisson | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 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    | LogPow | Température | Méthode                                                                     |
|--------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | 3,2    | 22 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Éthylène glycol<br>107-21-1          | -1,36  |             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                         |

#### 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                                                                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE DIBENZOYLE<br>94-36-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Éthylène glycol<br>107-21-1       | 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:

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

Code de déchet

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.  
080409

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3108 |
| RID  | 3108 |
| ADN  | 3108 |
| IMDG | 3108 |
| IATA | 3108 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| ADR  | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE (PEROXYDE DE DIBENZOYLE) |
| RID  | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE (PEROXYDE DE DIBENZOYLE) |
| ADN  | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE (PEROXYDE DE DIBENZOYLE) |
| IMDG | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)           |
| IATA | Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)           |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|      |            |
|------|------------|
| ADR  | 5.2        |
| RID  | 5.2        |
| ADN  | 5.2        |
| IMDG | 5.2        |
| IATA | 5.2 (HEAT) |

### 14.4. Groupe d'emballage

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADN  |
| IMDG |
| IATA |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| ADR  | Dangereux pour l'environnement |
| RID  | Dangereux pour l'environnement |
| ADN  | Dangereux pour l'environnement |
| IMDG | Polluant marin                 |
| IATA | Non applicable                 |

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADR  | Non applicable<br>Code tunnel: (D) |
| RID  | Non applicable                     |
| ADN  | Non applicable                     |
| IMDG | Non applicable                     |
| IATA | Non applicable                     |

Quand transporté par lots (composant A et B) alors la classification suivante pour le transport est utilisée: UN 3269 Trousse de résine polyester, 3, III.

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 1005/2009):      | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |
| Teneur VOC (EU)                                                               | 0 %            |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique a 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 :

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 » (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**