



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

Page 1 sur 14

No. FDS : 583758

V001.3

TEROSON UP 150 CAN1865G EGFD

Révision: 22.12.2017

Date d'impression: 18.03.2022

Remplace la version du: 01.03.2017

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

#### 1.1. Identificateur de produit

TEROSON UP 150 CAN1865G EGFD

#### Contient:

Styrène

#### 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 TECHNOLOGIES FRANCE

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

**Conseil de prudence:  
Prévention**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
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.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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/récipient conformément à la réglementation nationale.

**2.3. Autres dangers**

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

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Description chimique générale:**

Produit de traitement automobile

**Substances de base pour préparations:**

Polyester

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur  | Classification                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | 202-851-5<br>01-2119457861-32                | 1- 14 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4<br>H332<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>STOT RE 1; Inhalation<br>H372<br>Repr. 2<br>H361d<br>Aquatic Chronic 3<br>H412<br>STOT SE 3<br>H335 |

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Informations générales:

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**

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Rougeurs, inflammation.

**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:**

Eau

**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**

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

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

**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

Maintenir les emballages fermés hermétiquement.

Stocker dans un endroit frais et sec.

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  
France

| Composant [Substance réglementée]                                                          | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                        | Catégorie d'exposition courte / Remarques           | Base réglementaire |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| dolomite<br>16389-88-1<br>[POUSSIÈRES RÉPUTÉES SANS EFFET SPÉCIFIQUE, FRACTION ALVÉOLAIRE] |      | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL                |
| dolomite<br>16389-88-1<br>[POUSSIÈRES RÉPUTÉES SANS EFFET SPÉCIFIQUE, FRACTION INHALABLE]  |      | 10                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL                |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE]                                                           | 50   | 215               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative                                   | FVL                |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE]                                                           |      |                   | Désignation de peau                   | Peut être absorbé par la peau.                      | FVL                |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE]                                                           | 46,6 | 200               | Valeur Limite Court Terme             | Limite Indicative                                   | FVL                |

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

| Nom listé           | Environnemental<br>Compartment      | Temps<br>d'exposition | Valeur     |     |             |        | Remarques |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|-----|-------------|--------|-----------|
|                     |                                     |                       | mg/l       | ppm | mg/kg       | autres |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Eau douce                           |                       | 0,028 mg/l |     |             |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Eau salée                           |                       | 0,014 mg/l |     |             |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Eau (libérée par intermittence)     |                       | 0,04 mg/l  |     |             |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Usine de traitement des eaux usées. |                       | 5 mg/l     |     |             |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Sédiments (eau douce)               |                       |            |     | 0,614 mg/kg |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Sédiments (eau salée)               |                       |            |     | 0,307 mg/kg |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Sol                                 |                       |            |     | 0,2 mg/kg   |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Air                                 |                       |            |     |             |        |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Prédateur                           |                       |            |     |             |        |           |

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

| Nom listé           | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                         | Exposure Time | Valeur       | Remarques |
|---------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Styrène<br>100-42-5 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 289 mg/m3    |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 306 mg/m3    |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 406 mg/kg    |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 85 mg/m3     |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 174,25 mg/m3 |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 182,75 mg/m3 |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 343 mg/kg    |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 10,2 mg/m3   |           |
| Styrène<br>100-42-5 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2,1 mg/kg    |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**

| Composant [Substance réglementée]        | Paramètre               | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage                                    | Conc.     | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Information supplémentaire |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE]         | Styrène                 | Sang veineux        | Moment de prélèvement:<br>En fin de poste.                 | 0,55 mg/l | FR IBE                                       | Semi-quantitatif (interprétation ambiguë).<br>Semi-quantitatif (interprétation ambiguë).<br>Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances).<br>Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances).<br>Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances). |                            |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE [BEL 2]] | Styrène                 | Sang veineux        | Moment de prélèvement:<br>Avant la prise du poste suivant. | 0,02 mg/l | FR IBE                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE [BEL 3]] | Acide mandélique        | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement:<br>En fin de poste.                 | 800 mg/g  | FR IBE                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE [BEL 4]] | Acide mandélique        | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement:<br>Avant la prise du poste suivant. | 300 mg/g  | FR IBE                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE [BEL 5]] | Acide phénylglyoxalique | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement:<br>En fin de poste.                 | 240 mg/g  | FR IBE                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
| styrène<br>100-42-5<br>[STYRÈNE [BEL 6]] | Acide phénylglyoxalique | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement:<br>Avant la prise du poste suivant. | 100 mg/g  | FR IBE                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

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

**Protection respiratoire:**

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2 (EN 14387).  
Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

**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 fluoré (FKM; >= 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 fluoré (FKM; >= 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.

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

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Aspect                                | Pâte<br>pâteux<br>turquoise              |
| Odeur                                 | caractéristique                          |
| seuil olfactif                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH                                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion                       | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition            | 145 °C (293 °F)                          |
| Point d'éclair                        | 32 °C (89.6 °F)                          |
| Taux d'évaporation                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur                    | 6,22 mbar                                |
| (20 °C (68 °F))                       |                                          |
| Pression de vapeur                    | 32,97 mbar                               |
| (50 °C (122 °F))                      |                                          |
| Densité relative de vapeur:           | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité                               | 1,82 g/cm <sup>3</sup>                   |
| (20 °C (68 °F))                       |                                          |
| Densité en vrac                       | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité                            | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative                | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique)               | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                |
| Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable |

### 9.2. Autres informations

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Il n'y a pas de données / Non applicable |         |
| Teneur max en COV:                       | 115 g/l |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réaction avec des acides forts.

Réaction avec des lessives fortes

Réagit avec les alcalins.

### 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

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****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 |

**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) |

**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'exposition | Espèces | Méthode      |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------|
| Styrène<br>100-42-5               | LC50           | 11,8 mg/l | vapeur                | 4 h                   | rat     | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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<br>cobaye | cochon d'Inde | Magnusson and Kligman Method |

**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) |
| Styrène<br>100-42-5               | négatif  | inhalation : vapeur                                           |                                                     | souris  | non spécifié                                                                                         |

**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                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | Non cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                                    | rat     | masculin/féminin | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies) |

**Toxicité pour la reproduction:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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      |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|
| Styrène<br>100-42-5               | NOAEL 1.000 mg/kg | oral : gavage             | daily (5 d/w)                              | rat     | non spécifié |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

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

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode                                 |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | LC50           | 4,02 mg/l | 96 h                  | Pimephales promelas | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) |

#### Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur   | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                    |
|-----------------------------------|----------------|----------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC50           | 4,7 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | NOEC           | 1,01 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toxicité (Algues):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                               | Méthode                                           |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC10           | 0,28 mg/l | 96 h                  | Selenastrum capricornutum (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 (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |

#### Toxicité pour les microorganismes

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

| 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) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps 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

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

### 12.4. Mobilité dans le sol

| 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

| 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). |

### 12.6. 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.  
080111

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|      |      |
|------|------|
| 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  | Disposition spéciale 640E<br>Code tunnel: (D/E) |
| RID  | Disposition spéciale 640E                       |
| ADN  | Disposition spéciale 640E                       |
| 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

Teneur VOC 0 %  
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

**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                                            |
| Teneur max en COV:              | 115 g/l                                            |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales:        | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Préparations dangereuses:      | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection des travailleurs:   | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).                                                                                                                                             |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).<br>Installations classées:<br>Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées).<br>ICPE 4331 |

**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.
- 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.

**Informations complémentaires:**

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.

**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

Page 1 sur 13

No. FDS : 572846

V001.3

TEROSON UP 150 CAN1865G EGFD

Révision: 22.12.2017

Date d'impression: 18.03.2022

Remplace la version du: 20.11.2017

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

#### 1.1. Identificateur de produit

TEROSON UP 150 CAN1865G EGFD

#### Contient:

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

#### 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 TECHNOLOGIES FRANCE

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Type F

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

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

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

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Description chimique générale:**

Durcisseur

**Substances de base pour préparations:**

Peroxde dibenzoïque

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur   | Classification                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE DIBENZOYLE<br>94-36-0 | 202-327-6<br>01-2119511472-50                | 45- 52 % | Org. Perox. B<br>H241<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 10 Facteur M<br>(Tox. Chron. Aquat.) 10 |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"



**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

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:**

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

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

Jet d'eau grand débit

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

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  
France

| 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 | Limite Indicative                              | FVL                |
| phtalate de diméthyle<br>131-11-3<br>[PHTALATE DE DIMÉTHYLE]  |     | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative                              | FVL                |

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

| Nom listé                         | Environnemental<br>Compartment            | Temps<br>d'exposition | Valeur           |     |                 |        | Remarques |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----|-----------------|--------|-----------|
|                                   |                                           |                       | mg/l             | ppm | mg/kg           | autres |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Eau douce                                 |                       | 0,000602<br>mg/l |     |                 |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Eau salée                                 |                       | 0,00006<br>mg/l  |     |                 |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                       | 0,000602<br>mg/l |     |                 |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                       | 0,35 mg/l        |     |                 |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                       |                  |     | 0,338<br>mg/kg  |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Sol                                       |                       |                  |     | 0,0758<br>mg/kg |        |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | oral                                      |                       |                  |     | 6,67 mg/kg      |        |           |

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

| Nom listé                         | Application<br>Area | Voie<br>d'exposition | Health Effect                                      | Exposure<br>Time | Valeur      | Remarques |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------|
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Travailleurs        | Inhalation           | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 11,75 mg/m3 |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Travailleurs        | dermique             | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 6,6 mg/kg   |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Grand public        | Inhalation           | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 2,9 mg/m3   |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Grand public        | dermique             | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 3,3 mg/kg   |           |
| Peroxyde de dibenzoyle<br>94-36-0 | Grand public        | oral                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 1,65 mg/kg  |           |

**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:

En cas de formation de poussières, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre à particule type P (EN 14387).

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

**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 protection individuel.

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.

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**

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aspect                                                  | Pâte<br>pâteux<br>différent, selon la<br>coloration |
| Odeur                                                   | caractéristique                                     |
| seuil olfactif                                          | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| pH                                                      | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Point de fusion                                         | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Température de solidification                           | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Point initial d'ébullition                              | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Point d'éclair                                          | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Taux d'évaporation                                      | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Inflammabilité                                          | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Limites d'explosivité                                   | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Pression de vapeur                                      | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Densité relative de vapeur:                             | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))                              | 1,1 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Densité en vrac                                         | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Solubilité                                              | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Solubilité qualitative<br>(23 °C (73,4 °F); Solv.: Eau) | Insoluble                                           |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                   | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Température d'auto-inflammabilité                       | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Température de décomposition                            | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Viscosité                                               | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Viscosité (cinématique)                                 | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Propriétés explosives                                   | Il n'y a pas de données / Non applicable            |
| Propriétés comburantes                                  | Il n'y a pas de données / Non applicable            |

**9.2. Autres informations**

Il n'y a pas de données / Non applicable

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Réaction avec les réducteurs.  
Réaction avec des amines  
Réaction avec des acides forts.  
Réagit avec les alcalins.  
Métaux lourds.

**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**

Voir section réactivité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****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           | > 5.000 mg/kg | rat     | non spécifié |

**Toxicité dermale aiguë:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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'exposition | Espèces | Méthode      |
|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | LC50           | > 24,3 mg/l | vapeur                | 4 h                   | rat     | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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  | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

Il n'y a pas de données disponibles.

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

Il n'y a pas de données disponibles.

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

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

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

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

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

#### Toxicité (Daphnia):

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

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

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                        |
|--------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | EC10           | 0,001 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

#### Toxicité (Algues):

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

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

#### Toxicité pour les microorganismes

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS    | Valeur<br>type | Valeur  | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                                  |
|--------------------------------------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| PEROXYDE DE<br>DIBENZOYLE<br>94-36-0 | CE50           | 35 mg/l | 3 h                   |         | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| 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 Biodegradability: Closed Bottle Test) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 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 Fish Test) |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| 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) |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| 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). |

### 12.6. 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**

|      |      |
|------|------|
| 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Teneur VOC<br>(VOCV 814.018 Ord. sur les COV) | 0 % |
| Teneur VOC<br>(EU)                            | 0 % |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

### Prescriptions/consignes nationales (France):

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protection de l'environnement:            | 33<br>Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).<br>Installations classées:<br>Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées).<br>ICPE 4422                                                                                                             |

## 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations complémentaires:

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.

**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**

