



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

Page 1 sur 23

TEROSON RB 53 CAN1,4KG EGFD

No. FDS : 683942  
V003.0

Révision: 29.03.2023

Date d'impression: 31.08.2023

Remplace la version du: 31.05.2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

TEROSON RB 53 CAN1,4KG EGFD

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

Utilisation prévue:  
Etanchéification

### 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

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.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 cutanée  | Catégorie 2 |
| H315 Provoque une irritation cutanée.   |             |
| Irritation oculaire   | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux.   |             |
| Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées   | Catégorie 2 |
| H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |             |
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique   | Catégorie 3 |
| H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |             |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

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

Xylène - mélange d'isomères

**Mention d'avertissement:**

Attention

**Mention de danger:**

H315 Provoque une irritation 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.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence:  
Prévention**

P260 Ne pas respirer les poussières/les émanations/les aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

**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>complémentaires |
|---|---------------|--|---|---------------------------------|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32   | 10- < 17 %    | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, Inhalation, H332<br>Acute Tox. 4, Cutané(e), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 | cutané:ATE = 1.700 mg/kg<br>oral:ATE = 3.523 mg/kg<br>inhalation:ATE = 11 mg/l;vapeur       | EU OEL                          |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes,<br>isoalcanes, cycliques, <5% n-<br>hexane<br>92128-66-0<br>921-024-6<br>01-2119475514-35 | 5- < 10 %     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411   |   |                                 |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35   | 1- < 3 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, Inhalation, H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                      | cutané:ATE = 15.433 mg/kg<br>oral:ATE = 3.500 mg/kg<br>inhalation:ATE = 17,4<br>mg/l;vapeur | EU OEL                          |
| Quartz (SiO2)<br>14808-60-7<br>238-878-4  | 1- < 3 %      |  |   |                                 |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41  | 0,1- < 1 %    | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315  | M acute = 1<br>M chronic = 1  | EU OEL                          |
| n-hexane<br>110-54-3<br>203-777-6<br>01-2119480412-44   | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411  | STOT RE 2; H373; C >= 5 %   | EU OEL                          |

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 : 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:**

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

**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.

**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 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.

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

## 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 |
|---|-----|-------------------|--|---|--------------------|
| calcaire<br>1317-65-3<br>[CALCIUM (CARBONATE DE)]   |     | 10                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |   | BE/OEL             |
| xylène<br>1330-20-7<br>[XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS]  | 50  | 221               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif   | ECLTV              |
| xylène<br>1330-20-7<br>[XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS]  | 100 | 442               | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif   | ECLTV              |
| xylène<br>1330-20-7<br>[XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS]  | 50  | 221               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |   | BE/OEL             |
| xylène<br>1330-20-7<br>[XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS]  |     |                   | Désignation de peau                          | Peut être absorbé par la peau.  | BE/OEL             |
| xylène<br>1330-20-7<br>[Xylène, isomères mixtes, purs]  | 100 | 442               | Valeur Courte Durée                          | 15 minutes  | BE/OEL             |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>64742-52-5<br>[Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobil] |     |                   |  | Inclus dans le règlement mais sans des valeurs de données. Voir le règlement pour d'autres détails. | BE/OEL             |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>64742-52-5<br>[Huiles minérales (brouillards)]   |     | 5                 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |   | BE/OEL             |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>64742-52-5<br>[Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobil] |     |                   | Désignation de peau                          | Peut être absorbé par la peau.  | BE/OEL             |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>64742-52-5<br>[Huiles minérales (brouillards)]   |     | 10                | Valeur Courte Durée                          | 15 minutes  | BE/OEL             |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>[ÉTHYLBENZÈNE]  | 100 | 442               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif   | ECLTV              |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>[ÉTHYLBENZÈNE]  | 200 | 884               | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif   | ECLTV              |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>[ETHYLBENZÈNE]  |     |                   | Désignation de peau                          | Peut être absorbé par la peau.  | BE/OEL             |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>[ETHYLBENZÈNE]  | 20  | 87                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |   | BE/OEL             |
| éthylbenzène<br>100-41-4<br>[Éthylbenzène]  | 125 | 551               | Valeur Courte Durée                          | 15 minutes  | BE/OEL             |
| quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>[SILICES CRISTALLINES: QUARTZ (POUSSIÈRES ALVÉOLAIRES)]   |     | 0,1               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        |   | BE/OEL             |
| quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       |   | EU OELIII          |
| cyclohexane   | 200 | 700               | Moyenne pondérée dans le                     | Indicatif   | ECLTV              |

|  |     |     |   |           |        |
|--|-----|-----|---|-----------|--------|
| 110-82-7<br>[CYCLOHEXANE]                |     |     | temps (TWA) :                             |           |        |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>[CYCLOHEXANE] | 100 | 350 | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition  |           | BE/OEL |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]         | 20  | 72  | Moyenne pondérée dans le<br>temps (TWA) : | Indicatif | ECLTV  |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]         | 20  | 72  | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition  |           | BE/OEL |

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

| Nom listé                                | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur     |     |                |        | Remarques                              |
|--|---|---------------------------|------------|-----|----------------|--------|--|
|  |   |                           | mg/l       | ppm | mg/kg          | autres |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Eau douce                                 |                           | 0,327 mg/l |     |                |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |            |     | 12,46<br>mg/kg |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Terre                                     |                           |            |     | 2,31 mg/kg     |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Eau salée                                 |                           | 0,327 mg/l |     |                |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Eau douce –<br>intermittent               |                           | 0,327 mg/l |     |                |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 6,58 mg/l  |     |                |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |            |     | 12,46<br>mg/kg |        |  |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7 | Prédateur                                 |                           |            |     |                |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Eau douce                                 |                           | 0,1 mg/l   |     |                |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Eau douce –<br>intermittent               |                           | 0,1 mg/l   |     |                |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Eau salée                                 |                           | 0,01 mg/l  |     |                |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 9,6 mg/l   |     |                |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |            |     | 13,7 mg/kg     |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |            |     | 1,37 mg/kg     |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | Terre                                     |                           |            |     | 2,68 mg/kg     |        |  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | oral                                      |                           |            |     | 20 mg/kg       |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Eau douce                                 |                           | 0,207 mg/l |     |                |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Eau salée                                 |                           | 0,207 mg/l |     |                |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,207 mg/l |     |                |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |            |     | 16,68<br>mg/kg |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |            |     | 16,68<br>mg/kg |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Terre                                     |                           |            |     | 3,38 mg/kg     |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 3,24 mg/l  |     |                |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Air                                       |                           |            |     |                |        |  |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | Prédateur                                 |                           |            |     |                |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |

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

| Nom listé  | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect   | Exposure Time | Valeur     | Remarques                           |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|------------|-------------------------------------|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 221 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 442 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 221 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 442 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 212 mg/kg  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 65,3 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 260 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 65,3 mg/m3 | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 260 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 125 mg/kg  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7  | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 12,5 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane 92128-66-0 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 773 mg/kg  |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane 92128-66-0 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2035 mg/m3 |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane 92128-66-0 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 699 mg/kg  |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane 92128-66-0 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 608 mg/m3  |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane 92128-66-0 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 699 mg/kg  |                                     |
| éthylbenzène 100-41-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 293 mg/m3  |                                     |
| éthylbenzène 100-41-4  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 15 mg/m3   |                                     |
| éthylbenzène 100-41-4  | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 1,6 mg/kg  |                                     |
| éthylbenzène 100-41-4  | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 180 mg/kg  |                                     |
| éthylbenzène 100-41-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 77 mg/m3   |                                     |
| cyclohexane 110-82-7   | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 700 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7   | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 700 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long                                     |               | 700 mg/m3  | pas de potentiel de                 |

|                      |              |            |   |  |            |                                     |
|----------------------|--------------|------------|---|--|------------|-------------------------------------|
| 110-82-7             |              |            | terme - effets systémiques                            |  |            | bioaccumulation                     |
| cyclohexane 110-82-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux               |  | 700 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Travailleurs | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 2016 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |  | 412 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |  | 412 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 1186 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | oral       | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 59,4 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 206 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux               |  | 206 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| hexane 110-54-3      | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 16 mg/m3   |                                     |
| hexane 110-54-3      | Travailleurs | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 11 mg/kg   |                                     |
| hexane 110-54-3      | Grand public | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 5,3 mg/kg  |                                     |
| hexane 110-54-3      | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 75 mg/m3   |                                     |
| hexane 110-54-3      | Grand public | oral       | Exposition à long terme - effets systémiques          |  | 4 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:**

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 nitrile (NBR; >= 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; >= 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, 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                               | gris  |
| Odeur                                 | inodore   |
| État                                  | solide  |
| Point de fusion                       | Non applicable, Se décompose  |
| Température de solidification         | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Point initial d'ébullition            | Non applicable, Décomposition.  |
| Inflammabilité                        | inflammable   |
| Limites d'explosivité                 | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Point d'éclair                        | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Température d'auto-inflammabilité     | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Température de décomposition          | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH                                    | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau)   |
| Viscosité (cinématique)               | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Viscosité (dynamique)                 | 87.000 - 97.000 mpa.s viscosité Rheomat 30; méthode-HT  |
| ()                                    |   |
| Solubilité qualitative                | Insoluble   |
| (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)           |   |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable  |
|                                       | Mélange   |
| Pression de vapeur                    | < 0,1 hPa   |
| (20 °C (68 °F))                       |   |
| Densité                               | 1,4 - 1,45 g/cm3 Densité, Pycnomètre; HT-méthode; Henkel  |
| (20 °C (68 °F))                       | Iberica NS-06   |
| Densité relative de vapeur:           | Non applicable, Le produit est un solide.   |
| Caractéristiques de la particule      | Non applicable<br>Le produit n'est pas une poudre.  |

**9.2. AUTRES INFORMATIONS****9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Solide inflammable    |  |
| Vitesse de combustion | 0,67 mm/s                                |
| Durée de combustion   | 150 s; pas de méthode / méthode inconnue |

**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****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   |
|--|--|---------------|---------|---|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | LD50   | 3.523 mg/kg   | rat     | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))                             |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 3.523 mg/kg   |         | Jugement d'experts  |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | LD50   | > 5.840 mg/kg | rat     | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | LD50   | 3.500 mg/kg   | rat     | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 3.500 mg/kg   |         | Jugement d'experts  |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   | LD50   | > 5.050 mg/kg | rat     | non spécifié  |
| cyclohexane<br>110-82-7  | LD50   | > 5.000 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-hexane<br>110-54-3   | LD50   | 16.000 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Toxicité dermale aiguë:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type                                     | Valeur        | Espèces      | Méthode  |
|--|--|---------------|--------------|--|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | LD50   | 1.700 mg/kg   | lapins       | non spécifié   |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 1.700 mg/kg   |              | Jugement d'experts   |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | LD50   | > 2.800 mg/kg | rat          | non spécifié   |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | LD50   | 15.433 mg/kg  | lapins       | non spécifié   |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 15.433 mg/kg  |              | Jugement d'experts   |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   | LD50   | > 2.000 mg/kg | non spécifié | non spécifié   |
| cyclohexane<br>110-82-7  | LD50   | > 2.000 mg/kg | lapins       | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute<br>Dermal Toxicity) |
| n-hexane<br>110-54-3   | LD50   | > 2.000 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   |
|--|--|---------------|-----------------------|---------------------------|---------|---|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | LC50   | 11 mg/l       | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié  |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7  | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 11 mg/l       | vapeur                |                           |         | Jugement d'experts  |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | LC50   | > 25,2 mg/l   | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | LC50   | 17,4 mg/l     | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | Estimatio<br>n de la<br>toxicité<br>aiguë<br>(ETA) | 17,4 mg/l     | vapeur                |                           |         | Jugement d'experts  |
| cyclohexane<br>110-82-7  | LC50   | > 32,880 mg/l | vapeur                | 4 h                       | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| n-hexane<br>110-54-3   | LC50   | > 31,86 mg/l  | vapeur                | 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  |
|---|------------------------|---------------------------|---------|--|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | modérément<br>irritant |                           | lapins  | non spécifié   |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | non irritant           |                           | lapins  | Jugement d'experts                                       |
| n-hexane<br>110-54-3                        | non irritant           |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculair:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS           | Résultat               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|---|------------------------|---------------------------|---------|---|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | légèrement<br>irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                             |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | irritant               |                           | homme   | Weight of evidence  |
| cyclohexane<br>110-82-7                     | légèrement<br>irritant |                           | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>Irritation / Corrosion) |
| n-hexane<br>110-54-3                        | non irritant           |                           | lapins  | non spécifié  |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

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

| <b>Substances dangereuses<br/>No. CAS</b>   | <b>Résultat</b>   | <b>Type de test</b>  | <b>Espèces</b> | <b>Méthode</b>  |
|---|-------------------|--|----------------|---|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | non sensibilisant | Essai de stimulation locale<br>des ganglions lymphatiques<br>de souris | souris         | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay)  |
| cyclohexane<br>110-82-7                     | non sensibilisant | Test Buehler   | cochon d'Inde  | equivalent or similar to OECD Guideline<br>406 (Skin Sensitisation) |
| n-hexane<br>110-54-3                        | non 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:**

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   |
|---|----------|--|--|---------|---|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                 | avec ou sans   |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère        | avec ou sans   |         | EU Method B.10<br>(Mutagenicity)  |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | négatif  | Essai d'échange de<br>chromatides-sœurs<br>de cellules de<br>mammifère | avec ou sans   |         | EU Method B.19 (Sister<br>Chromatid Exchange Assay In<br>Vitro)   |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                 | avec ou sans   |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                    |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère        | avec ou sans   |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)    |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | 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)                                   |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | négatif  | Essai d'échange de<br>chromatides-sœurs<br>de cellules de<br>mammifère | avec ou sans   |         | non spécifié  |
| cyclohexane<br>110-82-7                     | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                 | avec ou sans   |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                    |
| cyclohexane<br>110-82-7                     | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère       | avec ou sans   |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| n-hexane<br>110-54-3                        | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                 | avec ou sans   |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| n-hexane<br>110-54-3                        | 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)                                   |
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | négatif  | intrapéritonéal  |  | rat     | OECD Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)                              |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | négatif  | oral : gavage  |  | souris  | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                      |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | négatif  | Inhalation   |  | souris  | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)   |
| cyclohexane<br>110-82-7                     | négatif  | inhalation : vapeur  |  | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 475 (Mammalian<br>Bone Marrow Chromosome<br>Aberration Test) |
| n-hexane<br>110-54-3                        | négatif  | inhalation : vapeur  |  | souris  | non spécifié  |
| n-hexane<br>110-54-3                        | négatif  | inhalation : vapeur  |  | rat     | 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  |
|---|-----------------|---------------------------|--|---------|----------------------|--|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | Non cancérogène | oral : gavage             | 103 w<br>5 d/w   | rat     | masculin/fém<br>inin | EU Method B.32<br>(Carcinogenicity Test)           |
| n-hexane<br>110-54-3                        | Non cancérogène | inhalation :<br>vapeur    | 2 y<br>6 h/d; 5 d/w                                      | souris  | féminin              | 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'applicatio<br>n | Espèces | Méthode  |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---------|--|
| éthylbenzène<br>100-41-4          | NOAEL P 1000 ppm<br>NOAEL F1 100 ppm                       | Étude sur<br>une<br>génération  | oral : gavage                 | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| éthylbenzène<br>100-41-4          | NOAEL P 500 ppm<br>NOAEL F1 500 ppm<br>NOAEL F2 500 ppm    | Two<br>generation<br>study      | Inhalation                    | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| cyclohexane<br>110-82-7           | NOAEL F1 7000 ppm  | étude sur<br>deux<br>génération | inhalation :<br>vapeur        | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL P 9000 ppm<br>NOAEL F1 3000 ppm<br>NOAEL F2 3000 ppm | Two<br>generation<br>study      | inhalation :<br>vapeur        | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS           | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'applicatio<br>n | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|---|-------------------|-------------------------------|--|---------|--|
| Xylène - mélange<br>d'isomères<br>1330-20-7 | NOAEL 150 mg/kg   | oral : gavage                 | 90 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| éthylbenzène<br>100-41-4                    | NOAEL 75 mg/kg    | oral : gavage                 | 28 d<br>daily                              | rat     | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| cyclohexane<br>110-82-7                     |                   | inhalation :<br>vapeur        | 13-14 w<br>6 h/d, 5 d/w                    | souris  | EPA OPPTS 870.3465<br>(90-Day Inhalation<br>Toxicity)                    |
| n-hexane<br>110-54-3                        | NOAEL 568 mg/kg   | oral : gavage                 | 90 d<br>5 d/w                              | rat     | non spécifié   |
| n-hexane<br>110-54-3                        | NOAEL 500 ppm     | inhalation :<br>vapeur        | 90 d<br>6 h/d; 5 d/w                       | souris  | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |

**Danger par aspiration:**

La classification du mélange est basée sur les données de viscosité.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Viscosité (cinématique)<br>Valeur | Température | Méthode                 | Remarques |
|--|-----------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | 0,61 mm <sup>2</sup> /s           | 25 °C       | non spécifié            |           |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | 0,641 mm <sup>2</sup> /s          | 40 °C       | OECD Test Guideline 114 |           |
| cyclohexane<br>110-82-7  | 0,41 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C       | non spécifié            |           |
| n-hexane<br>110-54-3   | 0,45 mm <sup>2</sup> /s           | 25 °C       | non spécifié            |           |

**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  |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|--|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7   | LC50           | 2,6 mg/l      | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7   | NOEC           | > 1,3 mg/l    | 56 Jours              | Oncorhynchus mykiss | autre guide                                    |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>92128-66-0 | LL50           | 11,4 mg/l     | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | LC50           | 4,2 mg/l      | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   | LC50           | > 1.000 mg/l  | 96 h                  | non spécifié        | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7  | LC50           | 4,53 mg/l     | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| n-hexane<br>110-54-3   | LC50           | > 1 - 10 mg/l | 96 h                  | non spécifié        | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur           | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|--|----------------|------------------|-----------------------|---------------|--|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7   | EC50           | 3,1 mg/l         | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>92128-66-0 | EL50           | 3 mg/l           | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | EC50           | > 1,8 - 2,4 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   | EC50           | > 1.000 mg/l     | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7  | EC50           | 0,9 mg/l         | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-hexane<br>110-54-3   | EC50           | 2,1 mg/l         | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute 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     |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------|
| Xylène - mélange d'isomères       | NOEC           | 0,96 mg/l | 7 Jours               | Ceriodaphnia dubia | autre guide |

|  |      |           |          |                    |   |
|--|------|-----------|----------|--------------------|---|
| 1330-20-7  |      |           |          |                    |   |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | NOEC | 0,17 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna      | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | NOEC | 0,96 mg/l | 7 Jours  | Ceriodaphnia dubia | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicité (Algues):**

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur          | Temps<br>d'exposition | Espèces  | Méthode   |
|--|----------------|-----------------|-----------------------|--|---|
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7   | EC50           | 4,36 mg/l       | 73 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylène - mélange d'isomeres<br>1330-20-7   | EC10           | 1,9 mg/l        | 73 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | EL50           | > 30 - 100 mg/l | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | NOELR          | 3 mg/l          | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | EC50           | 7,7 mg/l        | 96 h                  | Skeletonema costatum   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | NOEC           | 4,5 mg/l        | 96 h                  | Skeletonema costatum   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Quartz (SiO2)<br>14808-60-7  | EC50           | > 1.000 mg/l    | 72 h                  | non spécifié   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7  | EC50           | 9,317 mg/l      | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7  | NOEC           | 0,95 mg/l       | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| n-hexane<br>110-54-3   | EC50           | > 1 - 10 mg/l   | 72 h                  | non spécifié   | 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  |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------|--|
| éthylbenzène<br>100-41-4          | EC50           | > 152 mg/l    | 30 mn                 | non spécifié | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Quartz (SiO2)<br>14808-60-7       | EC0            | > 1.000 mg/l  | 3 h                   | non spécifié | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7           | IC50           | 29 mg/l       | 15 h                  | autre:       | non spécifié   |
| n-hexane<br>110-54-3              | EC50           | > 1 - 10 mg/l | 3 h                   | non spécifié | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat                 | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode   |
|--|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7   | facilement biodégradable | aérobie      | 90 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>92128-66-0 | facilement biodégradable | aérobie      | 98 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| éthylbenzène<br>100-41-4   | facilement biodégradable | aérobie      | 69 %          | 33 Jours              | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |
| cyclohexane<br>110-82-7  | facilement biodégradable | aérobie      | 77 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| n-hexane<br>110-54-3   | facilement biodégradable | aérobie      | 81 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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   |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|---|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7 | 25,9                                 | 56 Jours              |             | Oncorhynchus<br>mykiss  | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | 1                                    | 42 Jours              | 10 °C       | Oncorhynchus<br>kisutch | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | 167                                  |                       |             | Pimephales<br>promelas  | QSAR (Quantitative Structure<br>Activity Relationship)              |

**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   |
|--|--------|-------------|---|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7 | 3,16   | 20 °C       | non spécifié  |
| éthylbenzène<br>100-41-4                 | 3,6    | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)               |
| cyclohexane<br>110-82-7                  | 3,44   | 25 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| n-hexane<br>110-54-3                     | 4      | 20 °C       | autre guide   |

**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  |
|---|---|
| Xylène - mélange d'isomères<br>1330-20-7  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>92128-66-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| éthylbenzène<br>100-41-4  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7  | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| cyclohexane<br>110-82-7   | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| n-hexane<br>110-54-3  | 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**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
Non applicable

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

|   |                |
|---|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 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)   | 20,3 %         |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

## RUBRIQUE 16:Autres informations

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
 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.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 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**