



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

Page 1 sur 14

TEROSON RB 1200 BK known as TEROLAN SCHWARZ DK
310ML

No. FDS : 75952
V007.0

Révision: 11.11.2014

Date d'impression: 17.11.2014

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON RB 1200 BK known as TEROLAN SCHWARZ DK 310ML

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

Utilisation prévue:

Mastic monocomposant pour joints

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

Henkel Technologies France S.A.S

Rue de Silly 161

92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

ua-productsafety.fr@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)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification (DPD):

|| R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mention de danger:

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de prudence: Prévention

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Éléments d'étiquetage (DPD):

Phrases R:

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S:

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.**2.3. Autres dangers**

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

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

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

Mastic d'étanchéité

Substances de base pour préparations:

Bitume

Résine synthétique

Mélange de solvants

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

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|---|--------|---|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | 236-664-5 | < 25 % | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35 | < 10 % | Danger par aspiration 1 H304 Toxicité aiguë 4; Inhalation H332 Toxicité aiguë 4; Cutané(e) H312 Irritation cutanée 2 H315 Liquides inflammables 3 H226 |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | 265-151-9 | < 10 % | Cutané(e) Liquides inflammables 3 H226 Danger par aspiration 1; Oral(e) H304 Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique 3 H336 Risques chroniques pour l'environnement aquatique 2 H411 |
| éthylbenzène 100-41-4 | 202-849-4 01-2119489370-35 | < 5 % | Liquides inflammables 2 H225 Toxicité aiguë 4; Inhalation H332 |

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.

Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45

| Substances dangereuses No. CAS | Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Teneur | Classification |
|--|---|---------|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | 236-664-5 | < 25 % | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35 | < 10 % | Xn - Nocif; R65 R10 Xi - Irritant; R38 Xn - Nocif; R20/21 |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | 265-151-9 | < 10 % | R10 Xn - Nocif; R65 R66, R67 N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 |
| éthylbenzène 100-41-4 | 202-849-4 01-2119489370-35 | < 5 % | F - Facilement inflammable; R11 Xn - Nocif; R20 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | 265-185-4 01-2119458049-33 01-2119463586-28 01-2119484809-19 | < 2,5 % | R10 N - Dangereux pour l'environnement; R51/53 Xn - Nocif; R48/20, R65 R66, R67 |

**Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

SECTION 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:

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

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

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

Il n'y a pas de données.

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

Voir section: Description des premiers secours

SECTION 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 équipement de sécurité.
- Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

SECTION 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.

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.

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

Mesures d'hygiène:

- Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.
- Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

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

- Veiller à une bonne ventilation/aspiration.
- Stocker dans un endroit frais et sec.
- Températures conseillées: entre + 10 °C et + 25 °C

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

- Mastic monocomposant pour joints

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
France

| Composant | ppm | mg/m ³ | Type | Catégorie | Remarques |
|---|-----|-------------------|--|---|-----------|
| CALCIUM (CARBONATE DE) 1317-65-3 | | 10 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Limite Indicative | FVL |
| BARYUM (COMPOSÉS SOLUBLES EN BA) 13462-86-7 | | 0,5 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| BARYUM (COMPOSÉS SOLUBLES), EN BA 13462-86-7 | | 0,5 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Indicatives (VRI) | FVL |
| XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 50 | 221 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 100 | 442 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECTLV |
| XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS 1330-20-7 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | FVL |
| XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 100 | 442 | Valeur Limite Court Terme | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| XYLÈNE, ISOMÈRES MIXTES, PURS 1330-20-7 | 50 | 221 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | ECTLV |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | 100 | 442 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | 200 | 884 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECTLV |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | FVL |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | 20 | 88,4 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |
| ÉTHYLBENZÈNE 100-41-4 | 100 | 442 | Valeur Limite Court Terme | Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | FVL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|--|---------------------------------|--------------------|--------|-----|-------------|------------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Eau douce | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Sédiments (eau douce) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | terre | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Eau salée | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Eau (libérée par intermittence) | | | | | 0,327 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | STP | | | | | 6,58 mg/L | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Sédiments (eau salée) | | | | 12,46 mg/kg | | |

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 court terme / aiguë - effets systémiques | | 289 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 289 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 180 mg/kg p.c. /jour | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 77 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 174 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 174 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 108 mg/kg p.c. /jour | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 14,8 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 77 mg/m3 | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1,6 mg/kg p.c. /jour | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 330 mg/m3 | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | Travailleurs | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 44 mg/kg p.c. /jour | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 71 mg/m3 | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | Grand public | Dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 26 mg/kg p.c. /jour | |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; <0.1% Benzène 64742-82-1 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 26 mg/kg p.c. /jour | |

Indice Biologique d'Exposition:

| Composant | Paramètre | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage | Conc. | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque | Information supplémentaire |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|---|------------|--|--|----------------------------|
| XYLÈNES (TECHNIQUES) 1330-20-7 | Acides méthylhippuriques | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement: En fin de poste. | 1.500 mg/g | FR IBE | | |
| ETHYLBENZÈNE 100-41-4 | Acide mandélique | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement: En fin du poste, en fin de semaine. | 1.500 mg/g | FR IBE | Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances). | |

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.

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; >= 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

Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

équipement de protection conseillé pour le personnel:

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect | Pâte pâteux Noir |
| Odeur seuil olfactif | d'Aromatique Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH | 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 | 13,5 °C (56,3 °F); DIN 51755 Closed cup flash point |
| Température de décomposition | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité | 1,6 g/cm ³ |

| | |
|---------------------------------------|--|
| (20 °C (68 °F)) | |
| Densité en vrac | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité | 200 - 300 Pas |
| (Non connu; 20 °C (68 °F)) | |
| Viscosité (cinématique) | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative | Insoluble |
| (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | |
| Température de solidification | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Taux d'évaporation | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité de vapeur | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Valeur du corps solide | 83 % |
| Propriétés comburantes | Il n'y a pas de données / Non applicable |

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réagit avec les oxydants forts.

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.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Toxicité orale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | 30.700 - 36.400 mg/kg | oral | | rat | |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LD50 | > 15.000 mg/kg | | | rat | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA) | 3.523 mg/kg | oral | | | Jugement d'experts |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LD50 | 3.523 - 8.700 mg/kg | | | | |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | rat | |
| éthylbenzène 100-41-4 | LD50 | 3.500 mg/kg | oral | | rat | |

Toxicité inhalative aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LC50 | 11 mg/l | inhalation | 4 h | rat | |

Toxicité dermale aiguë:

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Parcours d'application | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|--|---------------|---------------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Estimatio n de la toxicité aiguë (ETA) | 1.100 mg/kg | dermal | | | Jugement d'experts |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | dermal | | lapins | |
| éthylbenzène 100-41-4 | LD50 | 5.000 mg/kg | dermal | | lapins | |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|---------------------|---------------------------|---------|---------|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | modérément irritant | | lapins | |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|---------------------|---------------------------|---------|--|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | légèrement irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Mutagénicité sur les cellules germinales:

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------|--|--|---------|---|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans | | |
| | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | |
| | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | intrapéritonéal | | souris | Micronucleus Assay |

SECTION 12: Informations écologiques**Informations générales:**

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du règlement 1272/2008/ EC. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

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

12.1. Toxicité**Écotoxicité:**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Nombreuses études toxicologiques | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|---------------|--|-----------------------|---|--|
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | LC50 | 870 mg/l | Fish | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| baryte (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 | EC50 | 22 mg/l | Daphnia | | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LC50 | 86 mg/l | Fish | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC50 | 3,1 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | Algae | | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | LC50 | > 1 - 10 mg/l | Fish | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | EC50 | 3 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger 64742-49-0 | EC50 | > 1 - 10 mg/l | Algae | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | LC50 | 44 mg/l | Fish | 48 h | Leuciscus idus melanotus | DIN 38412-15 |
| éthylbenzène 100-41-4 | EC50 | 75 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | EC50 | > 160 mg/l | Algae | 8 Jours | Scenedesmus quadricauda | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Dégradabilité | Méthode |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------|--|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | OECD 301 A - F |
| éthylbenzène 100-41-4 | | aérobie | 69 % | EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" BiodegradabilityMITI Test) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogKow | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Espèces | Température | Méthode |
|--|--------|---|-----------------------|------------------------|-------------|---------|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | | 8,5 | 7 Jours | Oncorhynchus mykiss | | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 3,12 | | | | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | 3,15 | | | | 25 °C | |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses N° CAS | PBT/vPvB |
|----------------------------------|----------|
| | |

| | |
|--|---|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| éthylbenzène 100-41-4 | 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.

SECTION 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. 08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|------|--------------|
| ADR | Aucun danger |
| RID | Aucun danger |
| ADNR | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|-----|----------------|
| ADR | Non applicable |
|-----|----------------|

| | |
|------|----------------|
| RID | Non applicable |
| ADNR | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

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

Teneur VOC 19,6 %
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

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 : 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: 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. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs). 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: | 4bis 84 |
| Protection de l'environnement: | Protection de l'environnement: 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). |

SECTION 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 :

- R10 Inflammable.
- R11 Facilement inflammable.
- R20 Nocif par inhalation.
- R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
- R38 Irritant pour la peau.
- R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- 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.
- H332 Nocif par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 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