



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

Page 1 sur 21

No. FDS : 492498
V011.0

Révision: 15.03.2022

TEROSON SB 3140 BK AE

Date d'impression: 12.07.2023

Remplace la version du:

08.03.2021

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

1.1. Identificateur de produit

TEROSON SB 3140 BK AE

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

Utilisation prévue:

agent antigrauvillonnage

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

Henkel & Cie. AG

Adhesives

Salinenstrasse 61

4133 Pratteln

Suisse

Téléphone: +41 (61) 825 70 00

ua-productsafety.de@henkel.com

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.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP):

| | |
|---|-------------|
| Aérosol inflammable | Catégorie 1 |
| H222 Aérosol extrêmement inflammable. | |
| H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. | |
| Irritation cutanée | Catégorie 2 |
| H315 Provoque une irritation cutanée. | |
| Irritation oculaire | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux. | |
| Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique | Catégorie 3 |
| H335 Peut irriter les voies respiratoires. | |
| Certains organes: irritation des voies respiratoires | |
| 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'isomeres

Mention d'avertissement:

Danger

Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 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.

Informations supplémentaires

Contient: Dimères d'acides gras en C18 insaturés, composés préparés des alkylamines de coco; bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Peut produire une réaction allergique.

**Conseil de prudence:
Prévention**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 P260 Ne pas respirer les vapeurs.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

**Conseil de prudence:
Stockage**

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

2.3. Autres dangers

Boîtier aérosol sous pression. Ne pas exposer à des températures élevées
 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.
 Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

Les substances suivantes sont présentes à une concentration $\geq 0,1\%$ et remplissent les critères PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :

Ce mélange ne contient pas de substances en concentration \geq à la limite de concentration qui sont évaluées comme étant un PBT, vPvB ou PE.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses No. CAS Numéro CE N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE | Informations complémentaire s |
|--|---------------|--|--|-------------------------------------|
| Diméthyl Ether 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37 | 20- 40 % | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280 | | EU OEL |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | 10- 20 % | Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inhalation, H332 Acute Tox. 4, Cutané(e), H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | | EU OEL |
| Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 01-2119463258-33 | 5- < 10 % | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | | |
| éthylbenzène 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 | 1- < 5 % | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Inhalation, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | | EU OEL |
| Nonane 111-84-2 203-913-4 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |
| Dimères d'acides gras en C18 insaturés, composés préparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | 0,1- < 1 % | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |

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, apport d'oxygène, chaleur, 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:
Non concerné.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

PEAU : Rougeurs, inflammation.

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

YEUX : Irritation, conjonctivite.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

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

Voir section: Description des premiers secours

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection individuel.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eloigner les personnes non protégées.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Stocker dans un endroit frais.

Protéger contre la lumière solaire.

Température de stockage conseillée 15 à 20 °C.

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

agent antigravillonnage

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
Suisse

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m ³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|-------|-------------------|--|---|--------------------|
| oxyde de diméthyle 115-10-6 [OXYDE DE DIMÉTHYLE] | 1.000 | 1.920 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | 1.000 | 1.910 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| xylène 1330-20-7 [XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS] | 50 | 221 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| xylène 1330-20-7 [XYLÈNE, ISOMERES MIXTES, PURS] | 100 | 442 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECTLV |
| xylène 1330-20-7 | 200 | 870 | Valeur Limite Court Terme | | SMAK |
| xylène 1330-20-7 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | SMAK |
| xylène 1330-20-7 | 100 | 435 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| carbonate de calcium 471-34-1 | | 3 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| calcaire 1317-65-3 | | 10 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| calcaire 1317-65-3 | | 3 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| calcaire 1317-65-3 | | | | Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages génétiques. | SMAK |
| naphta lourd (pétrole), hydrotraité 64742-48-9 | 100 | 600 | Valeur Limite Court Terme | | SMAK |
| naphta lourd (pétrole), hydrotraité 64742-48-9 | 50 | 300 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| éthylbenzène 100-41-4 [ÉTHYLBENZÈNE] | 100 | 442 | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif | ECTLV |
| éthylbenzène 100-41-4 [ÉTHYLBENZÈNE] | 200 | 884 | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif | ECTLV |
| éthylbenzène 100-41-4 | 50 | 220 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| éthylbenzène 100-41-4 | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | SMAK |
| éthylbenzène 100-41-4 | 50 | 220 | Valeur Limite Court Terme | | SMAK |
| Kaolin 1332-58-7 | | 3 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 | | | | Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages génétiques. | SMAK |
| talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 | | 3 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |
| nonane 111-84-2 | 200 | 1.050 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | SMAK |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|--|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|-------------|--------|-----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Eau douce | | 0,155 mg/l | | | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Sédiments (eau douce) | | | | 0,681 mg/kg | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Terre | | | | 0,045 mg/kg | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Usine de traitement des eaux usées. | | 160 mg/l | | | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Eau salée | | 0,016 mg/l | | | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Eau (libérée par intermittence) | | 1,549 mg/l | | | | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Sédiments (eau salée) | | | | 0,069 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau douce | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Sédiments (eau douce) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Terre | | | | 2,31 mg/kg | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau salée | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Eau (libérée par intermittence) | | 0,327 mg/l | | | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Usine de traitement des eaux usées. | | 6,58 mg/l | | | | |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | Sédiments (eau salée) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Eau (libérée par intermittence) | | 0,1 mg/l | | | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Eau douce | | 0,1 mg/l | | | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Sédiments (eau salée) | | | | 1,37 mg/kg | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Sédiments (eau douce) | | | | 13,7 mg/kg | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Usine de traitement des eaux usées. | | 9,6 mg/l | | | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Eau salée | | 0,01 mg/l | | | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Terre | | | | 2,68 mg/kg | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | oral | | | | 20 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nom listé | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect | Exposure Time | Valeur | Remarques |
|---|------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|-----------|
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1894 mg/m ³ | |
| oxyde de diméthyle 115-10-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 471 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 221 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 442 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 221 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 442 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 212 mg/kg | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 65,3 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques | | 260 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux | | 65,3 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 260 mg/m ³ | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 125 mg/kg | |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 12,5 mg/kg | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 300 mg/kg | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1500 mg/m ³ | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 300 mg/kg | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 900 mg/m ³ | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 300 mg/kg | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux | | 293 mg/m ³ | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 15 mg/m ³ | |
| 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/m ³ | |

Indice Biologique d'Exposition:

| Composant [Substance réglementée] | Paramètre | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage | Conc. | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque | Information supplémentaire |
|-----------------------------------|--|---------------------|--|----------|--|----------|----------------------------|
| xylène 1330-20-7 | Acides méthylhippuriques | Urine | Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail | 2 g/l | CH BAT | | |
| éthylbenzène 100-41-4 | Acide mandélique + acide phénylglyoxalique | Créatinine urinaire | Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail | 600 mg/g | CH BAT | | |

8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

En cas de formation d'aérosol, assurer une aspiration et ventilation efficace.

Protection respiratoire:

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2 (EN 14387).

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR; >= 0,7 mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR; >= 0,7 mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

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

Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

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

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la réglementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État

aérosol

Etat du produit livré

Bidon pressurisé

| | |
|--|---|
| Couleur | Noir |
| Odeur | de solvant |
| Point initial d'ébullition | 111 - 115 °C (231.8 - 239 °F) |
| Point d'éclair | 25 °C (77 °F); pas de méthode |
| pH | Non applicable, Le produit est non soluble (dans l'eau) |
| Viscosité (cinématique) (40 °C (104 °F);) | 4.200 mm ² /s ; pas de méthode |
| Viscosité (dynamique) (Brookfield; 40 °C (104 °F)) | 4.900 mpa.s pas de méthode |
| Viscosité d'écoulement (22,8 °C (73 °F) ; DIN EN ISO 2431; Viscosity by cup) | 127 s Viscosity by cup |
| Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Insoluble |
| Densité (20 °C (68 °F)) | 1,178 g/cm ³ pas de méthode |

9.2. AUTRES INFORMATIONS

Autres informations non applicables pour ce produit

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.
Des températures supérieures env. 50 °C

10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

Les personnes allergiques aux amines ne doivent pas être mises en contact avec le produit.

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 No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LD50 | 3.523 mg/kg | rat | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| éthylbenzène 100-41-4 | LD50 | 3.500 mg/kg | rat | non spécifié |
| Dimères d'acides gras en C18 insaturés, composés préparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 423 (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 No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|--|----------------|---------------|---------|--|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | LD50 | 1.700 mg/kg | lapins | non spécifié |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | LD50 | > 5.000 mg/kg | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| éthylbenzène 100-41-4 | LD50 | 15.433 mg/kg | lapins | non spécifié |
| Dimères d'acides gras en C18 insaturés, composés préparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Toxicité inhalative aiguë:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|---|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | LC50 | 164000 ppm | gaz | 4 h | rat | non spécifié |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | LC50 | 11 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | LC50 | > 5,6 mg/l | poussières/brouil lard | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| éthylbenzène 100-41-4 | LC50 | 17,2 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 No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|------------------------|---------------------------|---------|--|
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | modérément irritant | | lapins | non spécifié |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | mildly irritating | 4 h | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| éthylbenzène 100-41-4 | modérément irritant | 24 h | lapins | non spécifié |
| Dimeres d'acides gras en C18 insatures, composes prepares des alkylamines de coco 68647-95-0 | irritant | | | non spécifié |

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 No. CAS | Résultat | Temps d'expositi on | Espèces | Méthode |
|--|------------------------|---------------------------|---------|---|
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | légèrement irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| éthylbenzène 100-41-4 | légèrement irritant | | lapins | non spécifié |
| Dimeres d'acides gras en C18 insatures, composes prepares des alkylamines de coco 68647-95-0 | non irritant | | | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Espèces | Méthode |
|---|-------------------|--|---------|---|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | non sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dimeres d'acides gras en C18 insatures, composes prepares des alkylamines de coco 68647-95-0 | sensibilisant | | souris | OECD Guideline 442B (Skin Sensitisation: LLNA-BRDU-ELISA/-FCM) |

Mutagenicité 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 No. CAS | Résultat | Type d'étude / Voie d'administration | Activation métabolique / Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------|---|--|---------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Diméthyl Ether 115-10-6 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Diméthyl Ether 115-10-6 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | EU Method B.10 (Mutagenicity) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | négatif | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans | | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro) |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | négatif | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans | | non spécifié |

Cancérogénicité

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

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Parcours d'application | Temps d'exposition / Fréquence du traitement | Espèces | Sexe | Méthode |
|---|-----------------|---------------------------|--|---------|----------------------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | Non cancérigène | Inhalation | 2 y 6 h/d, 5 d/w | rat | masculin/fém inin | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Non cancérigène | oral : gavage | 103 w 5 d/w | rat | masculin/fém inin | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | cancérigène | inhalation : vapeur | 104 w 6 h/d, 5 d/w | rat | masculin/fém inin | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity 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 No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | NOAEL P 2.5 % | autre | Inhalation | rat | autre guide |
| éthylbenzène 100-41-4 | NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm | Étude sur une génération | oral : gavage | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| éthylbenzène 100-41-4 | NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm | Two generation study | Inhalation | rat | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction 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 No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'application | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|--|-------------------|---------------------------|--|---------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | NOAEL 2.5 % | Inhalation | 2 y 6 h/d; 5 d/w | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | NOAEL 150 mg/kg | oral : gavage | 90 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| éthylbenzène 100-41-4 | NOAEL 75 mg/kg | oral : gavage | 28 d daily | rat | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Dimeres d'acides gras en C18 insatures, composes preparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | NOAEL 12,5 mg/kg | | | rat | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Danger par aspiration:

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

| Substances dangereuses No. CAS | Viscosité (cinématique) Valeur | Température | Méthode | Remarques |
|---|-----------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | 1,02 mm ² /s | 40 °C | calculé | |
| éthylbenzène 100-41-4 | 0,641 mm ² /s | 40 °C | OECD Test Guideline 114 | |

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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | LC50 | > 4.000 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | LC50 | 2,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | NOEC | > 1,3 mg/l | 56 Jours | Oncorhynchus mykiss | autre guide |
| Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | LL50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | LC50 | 4,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|--|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | EC50 | > 4.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | EC50 | 3,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | EL50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | EC50 | > 1,8 - 2,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Nonane 111-84-2 | EC50 | 0,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dimeres d'acides gras en C18 insaturs, composés préparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | EC50 | < 1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|--|----------------|-----------|-----------------------|--------------------|---|
| Xylène - mélange d'isomeres 1330-20-7 | NOEC | 0,96 mg/l | 7 Jours | Ceriodaphnia dubia | autre guide |
| éthylbenzène 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | EC50 | > 1.000 mg/l | 72 h | non spécifié | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC50 | 4,36 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | EC10 | 1,9 mg/l | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | EL50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | NOELR | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | EC50 | 7,7 mg/l | 96 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | NOEC | 4,5 mg/l | 96 h | Skeletonema costatum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimeres d'acides gras en C18 insaturés, composés préparés des alkylamines de coco 68647-95-0 | EC50 | 0,39 mg/l | 72 h | | 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.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------------|--|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | EC10 | > 1.600 mg/l | 30 mn | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | EC50 | > 152 mg/l | 30 mn | non spécifié | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses No. CAS | Résultat | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode |
|---|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | 28 Jours | OECD 301 A - F |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | facilement biodégradable | aérobie | 90 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 | facilement biodégradable | aérobie | 80 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| éthylbenzène 100-41-4 | facilement biodégradable | aérobie | 69 % | 33 Jours | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Nonane 111-84-2 | facilement biodégradable | aérobie | 100 % | 25 Jours | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Substances dangereuses No. CAS | Facteur de bioconcentration (BCF) | Temps d'exposition | Température | Espèces | Méthode |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---|
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 25,9 | 56 Jours | | Oncorhynchus mykiss | non spécifié |
| éthylbenzène 100-41-4 | 1 | 42 Jours | 10 °C | Oncorhynchus kisutch | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|--|--------|-------------|--|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | 0,07 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | 3,16 | 20 °C | non spécifié |
| éthylbenzène 100-41-4 | 3,6 | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Nonane 111-84-2 | 5,65 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses No. CAS | PBT / vPvB |
|---|---|
| Diméthyl Ether 115-10-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Xylène - mélange d'isomères 1330-20-7 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics 64742-48-9 | 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. 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.

Les exigences de la Directive Technique Suisse relative aux déchets (TVA ; SR814.600) ainsi que celles de la directive Suisse relative au Transport des déchets (VeVA ; SR814.610) doivent être satisfaites.

Code de déchet

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.
080409

| |
|---|
| RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport |
|---|

14.1. Numéro ONU

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------|---------------------|
| ADR | AÉROSOLS |
| RID | AÉROSOLS |
| ADN | AÉROSOLS |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Groupe d'emballage

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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 | 59,4 % |

(CH)
Teneur VOC 59,7 %
(EU)

COV Peintures et Vernis (UE) :

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Réglementation en vigueur: | Directive 2004/42/CE |
| (Sous)catégorie de produit: | B(e) Finitions spéciales |
| Phase I (à partir du 1.1.2007): | 840 g/l |
| Teneur max en COV: | 703,3 g/l |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

Prescriptions/consignes nationales (Switzerland):

Remarques générales (CH): Ce produit ne doit pas être vendu au Grand-Plublic (particuliers).

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 :

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.
- 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 » (ua-productsafety.fr@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