

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 08-03-24 Date de révision: 08-03-24 Remplace la version de: 17-02-22 Version: 2.1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Supercut

UFI : 994Y-W84X-Y00J-ERVF

Code du produit : BDS002174BU

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

Utilisation de la substance/mélange : lubrifiants

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fournisseur

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +33(0)53(45 60 11 E +33(0))

T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34

hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|---|-------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Contient : Polysulfures de di-tert-dodécyle; Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels

de calcium; acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium

Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au

savon.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|--|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (Note L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Index: 649-467-00-8 N° REACH: 01-2119484627- 25 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (Note L) | N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 N° Index: 649-468-00-3 N° REACH: 01-2119487077- 29 | 1 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Polysulfures de di-tert-dodécyle | N° CAS: 68425-15-0 N° CE: 270-335-7 N° REACH: 01-2119540516- 41 | 1 – 5 | Skin Sens. 1, H317 |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium | N° CAS: 68584-23-6 N° CE: 271-529-4 N° REACH: 01-2119492627- 25 | < 2,5 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels de calcium | N° CAS: 70024-69-0 N° CE: 274-263-7 N° REACH: 01-2119492616- 28 | < 1 | Skin Sens. 1, H317 |
| 2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol | N° CAS: 25307-17-9 N° CE: 246-807-3 N° REACH: 01-2119510876- 35 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1260 mg/kg de poids corporel) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|--|--|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium | N° CAS: 68584-23-6 N° CE: 271-529-4 N° REACH: 01-2119492627- 25 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

Note L:

La classification harmonisée comme substance cancérogène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthylsulfoxyde, mesuré selon la méthode IP 346 («Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour cette classe de danger aussi.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| 4.1. Description des mesures de premiers secours | | |
|--|--|--|
| Premiers soins général | Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées. | |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les signes/symptômes s'accentuent, consultez un médecin. | |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Consulter un médecin si l'irritation se développe. | |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin si l'irritation se développe. | |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. | |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Surveillez la victime. Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas : En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits. d'incendie

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel.

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

08-03-24 (Date de révision) BE - fr 3/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Procédures d'urgence

: Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de

respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se

reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence Eloigner le personnel superflu. Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Évitez le déversement ou le ruissellement dans les canalisations, égouts ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : En cas de déversement important, le confiner à l'aide d'une surélévation et y déverser du

> sable ou de la terre humides afin de procéder ensuite à son élimination en toute sécurité. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Nettoyer les déversements de faible importance à l'aide d'un absorbant chimique sec. Nettoyer à fond la surface pour éliminer

toute contamination résiduelle.

Autres informations · Fliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel. Éviter toute exposition prolongée. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Mesures d'hygiène

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage

: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL et PNEC

| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742-55-8) | | |
|---|---|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,97 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,73 mg/m³ | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 5,58 mg/m³ | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,74 mg/kg de poids corporel/jour | |
| PNEC (Orale) | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 9,33 mg/kg de nourriture | |
| Polysulfures de di-tert-dodécyle (68425-15-0) | | |
| PNEC (Sédiments) | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 3,85 mg/kg poids sec | |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,385 mg/kg poids sec | |
| PNEC (Orale) | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 66,7 mg/kg de nourriture | |
| PNEC (STP) | | |
| PNEC station d'épuration | 1 g/l | |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16 | -24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,33 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 1,03 mg/cm ² | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 11,75 mg/m³ | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,8333 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,9 mg/m³ | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1,667 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 0,513 mg/cm² | |
| PNEC (Eau) | | |
| PNEC aqua (eau douce) | 1 mg/l | |
| PNEC aqua (eau de mer) | 1 mg/l | |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 10 mg/l | |
| PNEC (Sédiments) | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 226000000 mg/kg poids sec | |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 226000000 mg/kg poids sec | |
| PNEC (Sol) | | |
| PNEC sol | 271000000 mg/kg poids sec | |
| PNEC (Orale) | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 16,667 mg/kg de nourriture | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C | 16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | | |
|--|--|--|--|
| PNEC (STP) | | | |
| PNEC station d'épuration | 1000 mg/l | | |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium (68584-23-6) | | | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 3,33 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 1,03 mg/cm ² | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 11,75 mg/m³ | | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,8333 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,9 mg/m³ | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 1667 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| A long terme - effets locaux, cutanée | 0,513 mg/cm ² | | |
| PNEC (Eau) | | | |
| PNEC aqua (eau douce) | 1 mg/l | | |
| PNEC aqua (eau de mer) | 1 mg/l | | |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 10 mg/l | | |
| PNEC (Sédiments) | | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 226000000 mg/kg poids sec | | |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 226000000 mg/kg poids sec | | |
| PNEC (SoI) | | | |
| PNEC sol | 271000000 mg/kg poids sec | | |
| PNEC (Orale) | | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 16667 mg/kg de nourriture | | |
| PNEC (STP) | | | |
| PNEC station d'épuration | 1000 mg/l | | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hy | drotraités; huile de base — non spécifiée (64742-54-7) | | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,97 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,73 mg/m³ | | |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 5,58 mg/m³ | | |
| DNEL/DMEL (Population générale) | | | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,74 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| PNEC (Orale) | | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 9,33 mg/kg de nourriture | | |
| 2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol (2530 | 7-17-9) | | |
| DNEL/DMEL (Travailleurs) | | | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,42 mg/kg de poids corporel/jour | | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 2,96 mg/m³ | | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol (25307-17-9) | | |
|---|-----------------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Population générale) | | |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,15 mg/kg de poids corporel/jour | |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 0,522 mg/m³ | |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,15 mg/kg de poids corporel/jour | |
| PNEC (Eau) | | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,214 µg/l | |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0214 μg/l | |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,87 µg/l | |
| PNEC (Sédiments) | | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 1,692 mg/kg poids sec | |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,1692 mg/kg poids sec | |
| PNEC (Sol) | | |
| PNEC sol | 5 mg/kg poids sec | |
| PNEC (Orale) | | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 2 mg/kg de nourriture | |
| PNEC (STP) | | |
| PNEC station d'épuration | 1500 μg/l | |

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:





8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Porter une protection individuelle de l'œil conformément aux dispositions de la norme EN 166. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Porter des gants appropriés testés selon EN374. La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile.

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur anti-vapeurs organiques agréé. Type de filtre: A

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Protection contre les dangers thermiques:

Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : ambré.

Apparence : Liquide visqueux. Odeur : caractéristique. Seuil olfactif : Pas disponible : Non applicable Point de fusion Point de congélation : Pas disponible Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Ininflammable. Limite inférieure d'explosion : Pas disponible Limite supérieure d'explosion : Pas disponible Point d'éclair : 170 °C Coupe ouverte Température d'auto-inflammation : Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Non applicable Viscosité, cinématique : 26,27 mm²/s à 40°C Viscosité, dynamique : 23,09 mPa·s à 40°C : Insoluble dans l'eau. : Non applicable

Solubilité : Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Non applicable
Pression de vapeur : Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible
Masse volumique : 0,879 g/cm³ à 20°C
Densité relative : 0,88 à 20°C
Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible
Caractéristiques d'une particule : Non applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 0 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Eviter les températures supérieures au point d'éclair.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Oxydes de carbone (CO, CO2).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| 11.1 Informations our les classes | de danger telles que | a définies dans la rèc | plement (CF) nº 1272/2008 |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|

| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |
|-----------------------------|--|
| Tavisité sieux (autorés) | remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| | rempile) | |
|---|--|--|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742-55-8) | | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel | |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg | |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mond | o-C16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel | |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel | |
| CL50 Inhalation - Rat | > 1,9 mg/l/4h EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity) | |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyle | es en C10-16, sels de calcium (68584-23-6) | |
| DL50 orale rat | > 16000 mg/kg de poids corporel | |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), | hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742-54-7) | |
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel | |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg | |
| 2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol (25307-17-9) | | |
| DL50 orale rat | 1260 mg/kg | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Non applicable | |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | | |
| pH | 8,1 | |

| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | |
|--|---|
| рН | 8,1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |

remplis)

pH: Non applicable

Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0)

рΗ 8,1

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Mutagénicité sur les cellules germinales

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Cancérogénicité remplis)

Toxicité pour la reproduction

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| (STOT) (exposition unique) | remplis) Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) | |
|--|--|--|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro | traités; huile de base — non spécifiée (64742-55-8) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel | |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | > 0,98 mg/l air | |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel OECD Guideline 407 | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel OECD Guideline 410 | |

| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel |

| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742- | 54-7) |
|--|-------|
| | - |

acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium (68584-23-6)

| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|---|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas |

| | remplis) |
|------------------------|--------------------|
| Supercut | |
| Viscosité, cinématique | 26,27 mm²/s à 40°C |

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

: Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Non rapidement dégradable

| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742-55-8) | |
|---|-------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 5000 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C1 | 6-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l Cyprinodon variegatus |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles er | n C10-16, sels de calcium (68584-23-6) |
| CL50 - Poisson [1] | 10000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hyd | rotraités; huile de base — non spécifiée (64742-54-7) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l |
| 2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol (25307 | -17-9) |
| CL50 - Poisson [1] | 0,1 mg/l Danio rerio |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,043 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,0538 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | |
| Supercut | |
| Persistance et dégradabilité | Non établi. Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | |
| Supercut | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Non applicable |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hyd | rotraités; huile de base — non spécifiée (64742-55-8) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,9 – 6 |
| Polysulfures de di-tert-dodécyle (68425-15-0 | 0) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 12,46 |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C1 | 6-24-alkyl, sels de calcium (70024-69-0) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 5,47 |
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles er | n C10-16, sels de calcium (68584-23-6) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 4,46 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 4,46 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)

2,2'-(octadéc-9-énylimino)biséthanol (25307-17-9)

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée (64742-54-7)

6,6

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Supercut | |
|-------------------------------|---|
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

: Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)

Méthodes de traitement des déchets

- : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
- : Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| I4.1. Numéro ONU ou ni | uméro d'identification | | | |
| Non réglementé pour le trans | sport | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officie | lle de transport de l'ONU | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de dange | er pour le transport | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| l4.4. Groupe d'emballag | je | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'env | vironnement | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 0 g/l

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | | |
|----------------------------|---|--|
| ADN | ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures | |
| ADR | ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route | |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë | |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| FBC Facteur de bioconcentration VLB Valeur limite biociqique DBO Demande biochimique en oxygène (DBO) DBC Demande chimique en oxygène (DBO) DMEL Dose dérivée avec effet minimum DMEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée avec effet monimum CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer ATA Association international de uransport aérien MDG Code maritime international de smarchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LD4EL Dose sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet tosier vé NOEC Concentration sans effet tosier vé NOE Concentration sans effet tosier vé NOE Concentration sans effet nour l'observé <t< th=""><th colspan="3">Abréviations et acronymes:</th></t<> | Abréviations et acronymes: | | |
|---|----------------------------|---|--|
| DBO Demande blochimique en oxygène (DBO) DCO Demande chimique en oxygène (DCO) DMEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée sans effet N° CE Numéro de la Communauté européenne CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer LATA Association international des marchandises dangereuses CL50 Concentration étale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose intimiale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet observé NOEC Separation et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique NEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Réglement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration TIM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N° SAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service | FBC | Facteur de bioconcentration | |
| DCO Demande chimique en oxygène (DCO) DMEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée sans effet N° CE Numéro de la Communauté européenne CE50 Concentration médiane effective EN Nome européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer LATA Association internationale du transport aérien LATA Association internationale du transport aérien MDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LD50 Dose iniminale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effét nocif observé NOAEC Concentration sans effét nocif observé NOEC Concentration sans effét nocif observé NOEC Concentration sans effet observé CDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédité(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vevB Très persistant et très bioaccumulable | VLB | Valeur limite biologique | |
| DMEL Dose dérivée avec effet minimum DNEL Dose dérivée sans effet N° CE Numéro de la Communauté européenne CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose inimitale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose aninimale avec effet nocif observé NOAEL Dose aninimale avec effet nocif observé NOEC Concentration sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé NOEC Signisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FIDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs veve | DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) | |
| DNEL Dose dérivée sans effet N° CE Numéro de la Communauté européenne CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LD50 Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vevB Très persistant et très bioaccumulable | DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) | |
| N"CE Numéro de la Communauté européenne CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime internationale du transport aérien IMDG Code maritime internationale du transport aérien IMDG Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LDAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet doservé CODE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Trés persistant et très bioaccumulable | DMEL | Dose dérivée avec effet minimum | |
| CE50 Concentration médiane effective EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime internationale du transport aérien IMDG Code maritime internationale du benarchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LD50 Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A, Non spécifié ailleurs vPVB Très persistant et très bioaccumulable | DNEL | Dose dérivée sans effet | |
| EN Norme européenne CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LD50 Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPVB Très persistant et très bioaccumulable | N° CE | Numéro de la Communauté européenne | |
| CIRC Centre international de recherche sur le cancer IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé NOEC Concentration sans effet observé NOEC Concentration et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Trés persistant et très bioaccumulable | CE50 | Concentration médiane effective | |
| IATA Association internationale du transport aérien IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'epuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | EN | Norme européenne | |
| IMDG Code maritime international des marchandises dangereuses CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPVB Très persistant et très bioaccumulable | CIRC | Centre international de recherche sur le cancer | |
| CL50 Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPVB Très persistant et très bioaccumulable | IATA | Association internationale du transport aérien | |
| LD50 Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses | |
| LOAEL Dose minimale avec effet nocif observé NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) | |
| NOAEC Concentration sans effet nocif observé NOAEL Dose sans effet nocif observé NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPVB Très persistant et très bioaccumulable | LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) | |
| NOAEL Dose sans effet nocif observé Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé | |
| NOEC Concentration sans effet observé OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | NOAEC | Concentration sans effet nocif observé | |
| OCDE Organisation de coopération et de développement économiques VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs VPVB Très persistant et très bioaccumulable | NOAEL | Dose sans effet nocif observé | |
| VLE Limite d'exposition professionnelle PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs VPVB Très persistant et très bioaccumulable | NOEC | Concentration sans effet observé | |
| PBT Persistant, bioaccumulable et toxique PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs VPVB Très persistant et très bioaccumulable | OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques | |
| PNEC Concentration(s) prédite(s) sans effet RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | VLE | Limite d'exposition professionnelle | |
| RID Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique | |
| FDS Fiche de Données de Sécurité STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet | |
| STP Station d'épuration DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer | |
| DThO Besoin théorique en oxygène (BThO) TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | FDS | Fiche de Données de Sécurité | |
| TLM Tolérance limite médiane COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | STP | Station d'épuration | |
| COV Composés organiques volatiles N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) | |
| N° CAS Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | TLM | Tolérance limite médiane | |
| N.S.A. Non spécifié ailleurs vPvB Très persistant et très bioaccumulable | COV | Composés organiques volatiles | |
| vPvB Très persistant et très bioaccumulable | N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service | |
| | N.S.A. | Non spécifié ailleurs | |
| ED Propriétés perturbant le système endocrinien | vPvB | Très persistant et très bioaccumulable | |
| | ED | Propriétés perturbant le système endocrinien | |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. | |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. | |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. | |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. | |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. | |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | |
| Skin Corr. 1 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B | |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC. Les produits sont régis par le règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP); le règlement (CE) n°1907/2006 relatif à l'enregistrement, à l'évaluation et à l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (dans chaque cas, tel que modifié et remplacé) et d'autres lois en vigueur. Il incombe à l'importateur ou aux utilisateurs en aval de s'assurer de la conformité des produits qu'ils importent. Une FDS fournie dans la(les) langue(s) officielle(s) d'un pays n'est pas une garantie de conformité dans ce pays.