# TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP

**WM 0716230** **Numéro de commande: 0716230**

Version 3.1 Date de révision 19.09.2026 Date d'impression 22.09.2026

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP |
| UFI | : | 44R6-902H-Y00F-FYWY |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Produit de nettoyage<br><br>Réservé aux utilisateurs professionnels. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Société | : | Werner & Mertz France Professional SASU<br>Route de l'Orme des Merisiers<br>91190 Saint-Aubin |
| Téléphone | : | +330169189500 |
| Téléfax | : | +330169288965 |
| Adresse e-mail Personne responsable/émettrice | : | Produktsicherheit@werner-mertz.com |
| Personne de contact | : | Développement produits / sécurité produits |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01.45.42.59.59 (INRS)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Irritation oculaire, Catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



| | | | |
|---|---|---|---|
| Mention d'avertissement | : | Attention | |
| Mentions de danger | : | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Conseils de prudence | : | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | | **Prévention:** | |
| | | P264 | Se laver la peau soigneusement après manipulation. |
| | | P280 | Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| | | **Intervention:** | |
| | | P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs |

| | |
|---|---|
| P337 + P313 | minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Marquage dans la concentration d'utilisation**

5ml/4L; 5ml/0,75L:, N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Composants**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| éthanol | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>---<br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 5 - < 10 |
| Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>---<br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 3 - < 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1-phénoxypropane-2-ol | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 3 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | 69227-22-1<br>614-942-0 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>---<br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10,0 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10,0 % | >= 1 - < 3 |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318<br>---<br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 % | >= 1 - < 3 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Appeler un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Irritation

Risques : Pas d'information disponible.

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

| | | |
|---|---|---|
| Traitement | : | Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1 Moyens d'extinction**

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux | : | On ne connaît aucun produit de combustion dangereux |

**5.3 Conseils aux pompiers**

| | | |
|---|---|---|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |
| Information supplémentaire | : | Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Utiliser un équipement de protection individuelle.<br>Assurer une ventilation adéquate. |

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

| | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. |

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes de nettoyage | : | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).<br>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

| | | |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : | Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Mesures d'hygiène | : | À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. |
| Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |

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

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Non attribuée | VME | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m3 | FR VLE |
| | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives | | | |
| | | VLCT (VLE) | 5.000 ppm<br>9.500 mg/m3 | FR VLE |
| | Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives | | | |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| ethanol | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 1900 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 950 mg/m3 |
| | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 343 mg/kg |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 950 mg/m3 |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 206 mg/kg |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 114 mg/m3 |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 87 mg/kg |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Aigu - effets locaux | 950 mg/m3 |
| Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 175 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 52 mg/m3 |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 15 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets locaux | 0,079 mg/cm2 |
| | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 5830 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | | 2500 mg/kg p.c./jour |
| 1-phénoxypropane-2-ol | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 42 mg/kg p.c./jour |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 25,7 mg/m3 |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 21 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 3,65 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateurs | Inhalation | Exposition à long terme, Effets systémiques | 12,7 mg/m3 |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 595000 mg/kg |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets | 420 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | systémiques | |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 357000 mg/kg |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 124 mg/m3 |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 35,7 mg/kg |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Travailleurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 6,3 mg/kg |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 5 mg/m3 |
| | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 3,1 mg/kg |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 1,25 mg/m3 |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 13 mg/kg |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 5 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 1,25 mg/m3 |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---|---|---|
| ethanol | Eau douce | 0,96 mg/l |
| | Eau de mer | 0,79 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 3,6 mg/kg |
| | Sol | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium | Eau douce | 0,129 mg/l |
| | Eau de mer | 0,024 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 4,835 mg/kg poids |

| | | |
|---|---|---|
| | | sec (p.s.) |
| | Sédiment marin | 0,4835 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sol | 7,5 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |
| 1-phénoxypropane-2-ol | Eau douce | 0,1 mg/l |
| | Eau de mer | 0,01 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 0,38 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,038 mg/kg |
| | Sol | 0,02 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Eau douce | 0,176 mg/l |
| | Eau de mer | 0,0176 mg/l |
| | intermittent release | 0,27 mg/l |
| | STP | 560 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 1,516 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,152 mg/kg |
| | Sol | 0,654 mg/kg |
| | Oral(e) (Empoisonnement secondaire) | 111,11 mg/kg |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol | Eau douce | 0,32 mg/l |
| | Eau de mer | 0,032 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 1,7 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,17 mg/kg |
| | Sol | 0,151 mg/kg |
| | intermittent release | 5,12 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| | Sol | 10 mg/l |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : En cas de risque d'éclaboussures, porter:

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

Type de Filtre recommandé:

Filtre ABEK-P3

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | liquide |
| Couleur | : | bleu |
| Odeur | : | plaisante |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |

| | | |
|---|---|---|
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (liquides) | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | 70 °C |
| Température d'inflammation | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| pH | : | env. 8,8, 100 %<br>à 20 °C |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Hydrosolubilité | : | complètement miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | env. 1,007 g/cm3 à 20 °C |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Caractéristiques de la particule | : | Donnée non disponible |

**9.2 Autres informations**

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de décomposition en utilisation conforme.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Donnée non disponible

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Donnée non disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.
On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Notre entreprise rejette tout test sur les animaux.
Notre entreprise n'attribue aucun contrat pour des tests sur les animaux, que ce soit sur le produit final ou sur les ingrédients d'un produit.
Toutefois, la législation européenne (règlement REACH) exige des fabricants de substances ou des importateurs de l'UE qu'ils testent les effets des substances sur la santé humaine et l'environnement avant de les mettre sur le marché. Certains de ces tests obligatoires ont été effectués parfois il y a plusieurs décennies.

**Toxicité aiguë**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Produit:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul |

**Composants:**

**éthanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 oral (Rat): 10.470 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401<br><br>DL50 (Rat): 5.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): 51 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402<br><br>DL50 dermal (Lapin): > 10.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402 |

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): 2.000 - 5.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402<br>BPL: oui |

**1-phénoxypropane-2-ol**

**770-35-4:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): 5,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: poussières/brouillard |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg |

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

**69227-22-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 oral: 1.800 mg/kg |

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | (Lapin): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402 |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Produit:**

| | | |
|---|---|---|
| Remarques | : | Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau. |

**Composants:**

**éthanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Evaluation | : | Irritant pour la peau. |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

**69227-22-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : | Irritation légère de la peau |
| Remarques | : | Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau. |

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Lapin |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : | Irritation légère de la peau |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Produit:**

Remarques : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:**

**éthanol**

**64-17-5:**

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Irritation légère des yeux

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

Espèce : Lapin
Evaluation : Risque de lésions oculaires graves.
Méthode : OCDE ligne directrice 405

**1-phénoxypropane-2-ol**

**770-35-4:**

Résultat : Irritation des yeux

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

**69227-22-1:**

Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

**Composants:**

**éthanol**

**64-17-5:**

Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Voies d'exposition | : | Dermale |
| Espèce | : | Cochon d'Inde |
| Résultat | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Cochon d'Inde |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 406 |
| Résultat | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : | Pas classé(e) |

**Composants:**

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: négatif |

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames<br>Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: négatif |

**Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Cancérogénicité | : | Pas classé(e) |

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour la reproduction | : | Pas classé(e) |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique. |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée. |

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**éthanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Rat, mâle |
| NOAEL | : | > 20 mg/kg |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 403 |
| | | |
| Espèce | : | Rat, femelle |
| NOAEL | : | 1.730 mg/kg |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 408 |

**Toxicité par aspiration**

N'est pas classé en raison du manque de données.

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité par aspiration | : | Pas classé(e) |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

| | | |
|---|---|---|
| Evaluation | : | La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |

**Information supplémentaire**

**Produit:**

| | | |
|---|---|---|
| Remarques | : | Donnée non disponible |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Composants:**

**ethanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13 g/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br><br>CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 8.150 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br><br>CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0,1 g/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Poisson): 11.200 mg/l |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 12.340 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |

CE50 : 5.012 mg/l

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Inhibition de la croissance
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Inhibition de la croissance
Méthode: Pas d'information disponible.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l
Durée d'exposition: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11.800 mg/l
Durée d'exposition: 16 h
Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**
**68891-38-3:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui

CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l
Type de Test: Essai en dynamique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 10 - 100 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,14 mg/l
Durée d'exposition: 28 d
Type de Test: Essai en dynamique
Méthode: OCDE Ligne directrice 204

CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en dynamique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

NOEC (Poisson): 0,1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 28 Tage

Toxicité pour la daphnie et les : CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 7,4 mg/l

| | | |
|---|---|---|
| autres invertébrés aquatiques | | Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Immobilisation<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br><br>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br><br>NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,27 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br><br>CE50 (Daphnia (Daphnie)): 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br><br>NOEC (Daphnia (Daphnie)): 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 Tage |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 27,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br>BPL: oui<br><br>CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 10 - 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>NOEC : 0,95 mg/l<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,93 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>CE50 (Algues): 27,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br><br>NOEC (Algues): 0,93 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>CE50 (Algues): 10 - 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>NOEC (Algues): 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Toxicité pour les microorganismes | : | CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l<br>Durée d'exposition: 16 h<br>Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire<br>Méthode: DIN 38412<br>BPL: oui<br><br>EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l<br>Durée d'exposition: 16 h |

Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Espèce: Leuciscus idus (Ide mélanote)

NOEC: 0,14 mg/l
Durée d'exposition: 28 d
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Méthode: OCDE Ligne directrice 204

NOEC: 0,2 mg/l
Durée d'exposition: 28 d
Espèce: Poisson

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 28 d
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Méthode: OCDE Ligne directrice 204

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

CE50: 0,37 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

0,74 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: 750 mg/kg
Durée d'exposition: 56 d
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Méthode: OCDE ligne directrice 222
Remarques: L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

**1-phénoxypropane-2-ol**

**770-35-4:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): > 220 - 460 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 280 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 370 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 74,5 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les microorganismes | : | CE50 (Bactérie): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 17 h |

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

**69227-22-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Méthode: ISO 7346/2 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Toxicité pour les microorganismes | : | CE0 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 30 mn<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209 |

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 100,81 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>NOEC (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 1,8 mg/l |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br><br>NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,0 mg/l |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Composants:**

**ethanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: 97 %<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 301 |

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Type de Test: aérobique<br>Résultat: rapidement biodégradable<br>Biodégradation: > 70 %<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Méthode: OECD 301 A<br><br>Type de Test: anaérobique |

Résultat: Biodégradable
Biodégradation: > 60 %
Durée d'exposition: 41 d
Méthode: OECD 301 D

Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 93 %
Durée d'exposition: 28 d

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 285 mg/g
Le temps d'incubation: 5 d

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 518 mg/g

**1-phénoxypropane-2-ol**

**770-35-4:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 72 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD 301 F

**Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

**69227-22-1:**

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

**68515-73-1:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable
Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD 301 E

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**ethanol**

**64-17-5:**

Bioaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,32

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

**1-phénoxypropane-2-ol**

**770-35-4:**

Bioaccumulation : Remarques: En raison du coefficient de partage n-octanol/eau, on ne peut s'attendre à une accumulation dans l'organisme.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

**Composants:**

**Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfatés, sel de sodium**

**68891-38-3:**

Evaluation : N'est pas très persistant et très bioaccumulable (vPvB).. N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

**ADR**

Marchandise non dangereuse

**RID**
Marchandise non dangereuse
**IMDG**
Marchandise non dangereuse
**IATA**
Marchandise non dangereuse

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
**ADR**
Marchandise non dangereuse
**RID**
Marchandise non dangereuse
**IMDG**
Marchandise non dangereuse
**IATA**
Marchandise non dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**
**ADR**
Marchandise non dangereuse
**RID**
Marchandise non dangereuse
**IMDG**
Marchandise non dangereuse
**IATA**
Marchandise non dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**
**ADR**
Marchandise non dangereuse
**RID**
Marchandise non dangereuse
**IMDG**
Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
**IATA**
Marchandise non dangereuse

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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**

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Voir l'annexe XVII du règlement (CE) n o 1907/2006 pour Conditions de restriction

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur : 122-99-6

| | | |
|---|---|---|
| le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | | 78-93-3<br>Voir l'annexe XVII du règlement (CE) n o 1907/2006 pour Conditions de restriction |
| Règlement (CE) Nº 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | Non applicable |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. | : | Non applicable |
| Maladies Professionnelles (R-461-3, France) | : | Mise à jour: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).Mise à jour: Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine.Mise à jour: Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines.Mise à jour: Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendancesMise à jour: Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B |
| Contenu en composés organiques volatils (COV) | : | Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution)<br>Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 5,87 % |
| Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 | : | 5 - <15% agents de surface non ioniques, <5% savon, agents de surface anioniques, parfums, PHENOXYETHANOL |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte complet pour phrase H**

| | | |
|---|---|---|
| H225 | : | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux. |

**Texte complet pour autres abréviations**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicité aiguë |
| Eye Dam. | : | Lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | : | Irritation oculaire |
| Flam. Liq. | : | Liquides inflammables |
| Skin Irrit. | : | Irritation cutanée |
| FR VLE | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| FR VLE / VME | : | Valeur limite de moyenne d'exposition |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

| **Classification du mélange:** | | **Procédure de classification:** |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR