# SANET alkastar zero% 10x1L

**WM 0717261** **Numéro de commande: 0717261**

Version 2.0 Date de révision 15.10.2026 Date d'impression 15.10.2026

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | SANET alkastar zero% 10x1L |
| UFI | : | W1PD-E0HV-100H-C745 |

### 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)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 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) |
|---|---|---|---|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | 164462-16-2<br>423-270-5423-270-5<br>01-0000016977-53 | Met. Corr. 1; H290 | >= 3 - < 5 |
| 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 % | >= 1 - < 3 |
| 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 % | >= 1 - < 3 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
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.

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.

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.

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

Symptômes : Pas d'information disponible.

Risques : Pas d'information disponible.

**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.

**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.
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.

**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 : Neutraliser à l'acide.
Balayer et enlever à la pelle.
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
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 : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : 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 : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Protéger du gel.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 40 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| trisodium salt | | | | |
| | Travailleurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 40 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 40 mg/m3 |
| | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 4 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux | 20 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques | 20 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 20 mg/m3 |
| | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux | 2 mg/m3 |
| | Consommateurs | Ingestion | Aigu - effets systémiques | 85 mg/kg |
| | Consommateurs | Ingestion | Long terme - effets systémiques | 17 mg/kg |
| 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 | 52 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | systémiques | |
| | 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 |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---|---|---|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt | Eau douce | 2 mg/l |
| | Eau de mer | 0,2 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 24 mg/kg |
| | Sol | 2,5 mg/kg |
| | STP | 100 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |
| 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 |
| 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate, Sodium citrate, Trinatriumcitratdihydrat | Eau douce | 0,44 mg/l |
| | Eau de mer | 0,044 mg/l |
| | STP | 1000 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 34,6 mg/kg |
| | Sédiment marin | 3,46 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| | Sol | 33,1 mg/kg |
| 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 |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection des mains

Matériel : inutile dans les conditions normales d'utilisation

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 : inutile dans les conditions normales d'utilisation

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | liquide |
| Couleur | : | incolore |
| Odeur | : | neutre |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : | Pas d'information 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 | : | n'a pas de point d'éclair |
| Température d'inflammation | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| pH | : | env. 10,7, 100 %<br>à 25 °C |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Hydrosolubilité | : | soluble |
| 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. 1,036 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 : Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel.

### 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.

## 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.
Toxicité aiguë : Pas classé(e)

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: Testé selon la directive 92/69/CEE. |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50 (Rat): > 5 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 402 |

**éthanol**

**64-17-5:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 oral (Rat): 10.470 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| | | Méthode: OCDE ligne directrice 401 |
| | | 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 |
| | | 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 |

**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:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

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

**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 |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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 des yeux.

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Pas d'irritation des yeux

**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

**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:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

Type de Test : Test de Maximalisation
Espèce : Cochon d'Inde
Méthode : OCDE ligne directrice 406
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**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. |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | Type de Test: Test de Ames<br>Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: négatif<br><br>Type de Test: Test du micronoyau<br>Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau<br>Résultat: négatif<br><br>Méthode: OCDE ligne directrice 476<br>Résultat: négatif |
| Génotoxicité in vivo | : | Méthode: OCDE ligne directrice 474 |

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

**68891-38-3:**

| | | |
|---|---|---|
| Génotoxicité in vitro | : | 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:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Espèce | : | Rat |
| NOAEL | : | 262 mg/kg |
| Voie d'application | : | Oral(e) |
| Symptômes | : | Troubles rénaux |

**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:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |

| | | |
|---|---|---|
| | | Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique |
| Toxicité pour les microorganismes | : | EC20 (boue activée): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 0,5 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) | : | NOEC: > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 204 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: > 100 mg/l<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol | : | CL50: 142 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 d<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre) |
| Toxicité pour les plantes | : | CE50: 794 mg/kg<br>Période d'essai: 19 d<br>Espèce: Avena sativa (avoine)<br>Méthode: OECD 208 |

**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<br><br>CE50 : 5.012 mg/l |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance<br>Méthode: Pas d'information disponible.<br><br>CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 168 h |

| | | |
|---|---|---|
| | | CE50 : 4.432 mg/l<br><br>EC10 : 11,5 mg/l<br><br>EC10 : 280 mg/l |
| Toxicité pour les microorganismes | : | CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11.800 mg/l<br>Durée d'exposition: 16 h<br>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<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>BPL: oui<br><br>CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br><br>CL50 (Leuciscus idus (Ide mélanote)): 10 - 100 mg/l<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,14 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 204<br><br>CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en dynamique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br><br>CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>NOEC (Poisson): 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 Tage |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 7,4 mg/l<br>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 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 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<br>Type de Test: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) | : | NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Espèce: Leuciscus idus (Ide mélanote)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 204<br><br>NOEC: 0,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Espèce: Poisson<br><br>NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 d |

| | | |
|---|---|---|
| | | Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 204 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br><br>CE50: 0,37 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br><br>0,74 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br><br>NOEC: 0,27 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol | : | NOEC: 750 mg/kg<br>Durée d'exposition: 56 d<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Méthode: OCDE ligne directrice 222<br>Remarques: L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature. |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Résultat: Facilement biodégradable.<br>Biodégradation: > 80 %<br>Lié à: voir texte créé par l'utilisateur<br>Durée d'exposition: 28 d<br>Méthode: OECD 301 F<br>Remarques: Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est considéré comme étant facilement biodégradable. |

**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<br>Résultat: Biodégradable<br>Biodégradation: > 60 %<br>Durée d'exposition: 41 d<br>Méthode: OECD 301 D<br><br>Résultat: Facilement biodégradable. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Biodégradation: 93 %<br>Durée d'exposition: 28 d |
| Demande Biochimique en Oxygène (DBO) | : | 285 mg/g<br>Le temps d'incubation: 5 d |
| Demande Chimique en Oxygène (DCO) | : | 518 mg/g |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | log Pow: < -4 (25 °C)<br>pH: 11,4<br>Méthode: Testé selon la directive 92/69/CEE. |

**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. |

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Composants:**

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

| | | |
|---|---|---|
| Stabilité dans le sol | : | Remarques: Ne va pas être absorbé par le sol. |

**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 : En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Code des déchets Le code européen des déchets
20 01 29*
Selon le catalogue 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, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## 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**

| | | |
|---|---|---|
| Règlement (CE) Nº 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | Non applicable |
| 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) | : | 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: 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) Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 2,43 % |
| Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 | : | <5% agents de surface anioniques |

### 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. |
| H290 | : | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux. |

**Texte complet pour autres abréviations**

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. | : | Lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | : | Irritation oculaire |
| Flam. Liq. | : | Liquides inflammables |
| Met. Corr. | : | Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux |
| 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:**

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