

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** ECO SAN
- **Nom commercial supplémentaire:**
- **UFI:** KX5W-4U9R-H00Q-YJJA
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Catégories d'utilisateurs : Utilisateur professionnel uniquement.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent acide doux
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Ideal Chimic SA  
Route de Saint-Julien 34  
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)  
SWITZERLAND  
service@idealchimic.ch
- **Service chargé des renseignements:**  
Département "sécurité produits" IDEAL CHIMIC SA Tel: +41 (0)22 307 11 80
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 044 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**
  - P264 Se laver soigneusement après manipulation.
  - P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
  - P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
  - P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

CH/FR

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

Nom du produit: ECO SAN

(suite de la page 1)

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### · 3.2 Préparations

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 160875-66-1	alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$	$\geq 1 - \leq 2,5\%$
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8	2-Ethylhexylsulfate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Limites de concentration spécifiques: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 20\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 20\%$	$\leq 2,5\%$
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	acide citrique ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	$\leq 2,5\%$
CAS: 160875-66-1	alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$	$\geq 1 - \leq 2,5\%$

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir.



Consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

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

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Par précaution, porter un appareil de protection respiratoire.

(suite page 3)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

**Nom du produit: ECO SAN**

(suite de la page 2)

Porter un vêtement de protection totale.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter le contact avec les yeux.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Température de stockage recommandée:** Entre +5 °C et +30°C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 64-17-5 éthanol (2,5-10%)

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
--------------	--

#### 77-92-9 acide citrique (≤2,5%)

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 4 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 2 e mg/m <sup>3</sup> SSc;
--------------	--

- **DNEL**

#### 64-17-5 éthanol

	Oral	DNEL, Long terme, Travailleurs	343 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
		DNEL, Long terme, Consommateurs	87 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
	Dermique	DNEL, Long terme, Travailleurs	343 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

**Nom du produit: ECO SAN**

(suite de la page 3)

Inhalatoire	DNEL, Long terme, Consommateurs	206 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
	DNEL, Long terme, Travailleurs	950 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques)
	DNEL, Long terme, Consommateurs	114 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques)
	DNEL, Aiguë, Travailleurs	1.900 mg/m <sup>3</sup> (effets locaux)
	DNEL, Aiguë, Consommateurs	950 mg/m <sup>3</sup> (effets locaux)

**126-92-1 2-Ethylhexylsulfate**

Oral	DNEL, Long terme, Consommateurs	24 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
	DNEL, Long terme, Travailleurs	4.060 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
Dermique	DNEL, Long terme, Consommateurs	2.440 mg/kg p.c./jour (effets systémiques)
	DNEL, Long terme, Travailleurs	285 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques)
	DNEL, Long terme, Consommateurs	85 mg/m <sup>3</sup> (effets systémiques)

· **PNEC****64-17-5 éthanol**

Eau Douce	0,96 mg/l
Eau de mer	0,79 mg/l
Libérations intermittentes	2,75 mg/l
STP	580 mg/l
Sédiment (eau douce)	3,6 mg/kg
Sédiment (eau de mer)	2,9 mg/kg
Sol	0,63 mg/kg
Empoisonnement secondaire	380 mg/kg aliment

**126-92-1 2-Ethylhexylsulfate**

Eau Douce	0,136 mg/l
Eau de mer	0,0136 mg/l
STP	1,35 mg/l
Sol	0,22 mg/kg

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**

Pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire conforme à EN 141.

· **Protection des mains:**

Gants résistant aux produits chimiques (EN374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:** Lunette de protection conforme à EN166

CH/FR

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

Nom du produit: ECO SAN

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales

· Aspect:

· Forme:

Liquide

· Couleur:

Bleu

· Odeur:

Fraîche

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH à 20 °C:

3

· Changement d'état

· Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

Non déterminé.

· Point d'éclair

&gt;60 °C

· Inflammabilité

Non applicable.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Température d'inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion:

· Inférieure:

Non déterminé.

· Supérieure:

Non déterminé.

· Pression de vapeur:

Non déterminé.

· Densité à 20 °C:

1 g/cm<sup>3</sup>

· Densité relative

Non déterminé.

· Densité de vapeur:

Non déterminé.

· Taux d'évaporation:

Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau:

Entièrement miscible

· Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

· Viscosité:

· Dynamique:

Non déterminé.

· Cinématique:

Non déterminé.

· Teneur en solvants:

· VOC (CE)

5,08 %

· VOCV (CH)

5,08 %

#### · 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Réactions aux alcalis (lessives alcalines).

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.5 Matières/Substances incompatibles: Produits Alcalins

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

64-17-5 éthanol

Oral

LD50

10.470 mg/kg (rat)

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

**Nom du produit: ECO SAN**

(suite de la page 5)

Dermique	LD50	15.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	30.000 mg/l (rat)
<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>		
Oral	LD50	200-2.000 mg/kg (rat) (OECD423)
<b>126-92-1 2-Ethylhexylsulfate</b>		
Oral	LD50	2.840 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD402)
<b>77-92-9 acide citrique</b>		
Oral	LD50	5.040 mg/kg (souris)
<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>		
Oral	LD50	200-2.000 mg/kg (rat) (OECD423)

**· Effet primaire d'irritation:**

<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>		
Effet d'irritation de la peau	Irritation	(lapin) (OECD404) légèrement irritant
Effet d'irritation des yeux	Irritation	(lapin) (OECD405) irritant
BCOP Test - OECD437: substance SCL notifié		
<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>		
Effet d'irritation de la peau	Irritation	(lapin) (OECD404) légèrement irritant
Effet d'irritation des yeux	Irritation	(lapin) (OECD405) irritant
BCOP Test - OECD437: substance SCL notifié		

**· Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

<b>126-92-1 2-Ethylhexylsulfate</b>		
Sensibilisation	(souris)	Non sensibilisant

**· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)****· Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**· Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

CH/FR

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

Nom du produit: ECO SAN

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### 64-17-5 éthanol

LC50/24h (dynamique)	11.200 mg/l (Salmo gairdneri) (US-EPA)
LC50/96h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD203)
	11.200 mg/l (Salmo gairdneri) (US-EPA)
	15.300 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
EC50	5.800 mg/kg /4h (bactéries)
EC50/72h (statique)	275 mg/l (Algues) (OECD201)
EC50/48h (statique)	5.012 mg/l (puce d'eau) (ASTM E 729-80)
	12.340 mg/l (Daphnia) (ASTM E 729-80)
EC50/24h	858 mg/l (Artemia salina) (OECD202)
EC10 (statique)	11,5 mg/l /72h (Algues) (OECD201)

##### 160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère

EC50/72h	10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC10	>1 mg/l /96h (Algues)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ))
	>1 mg/l (poisson)

##### 126-92-1 2-Ethylhexylsulfate

LC50/96h	>100 mg/l (Danio rerio)
EC50/72h	511 mg/l (desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
EC50/48h	483 mg/l (Daphnia) (EU Method C.2)
NOEC (21d)	1,4 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ))

##### 160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère

EC50/72h	10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	10-100 mg/l (Daphnia)
EC10	>1 mg/l /96h (Algues)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ))
	>1 mg/l (poisson)

#### · 12.2 Persistance et dégradabilité

Produit fini : Facilement biodégradable - OECD 302B

##### 64-17-5 éthanol

Biodégradabilité 97 % (OECD301B)

##### 160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère

Biodégradabilité ≥90 % (OECD303A)

##### 126-92-1 2-Ethylhexylsulfate

Biodégradabilité 89 % (OECD301B)

##### 160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère

Biodégradabilité ≥90 % (OECD303A)

#### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Effets écotoxiques:

#### · Remarque:

Non neutralisée, la substance peut être dangereuse pour les organismes aquatiques par le changement de pH.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

**Nom du produit: ECO SAN**

(suite de la page 7)

· <b>Altération de la respiration des boues activées dans les stations urbaines EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B):</b>	
--	--

<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>	
--	--

Microorganismes/Effet sur la boue activée	>1 mg/l /CE50/0,5h (bacterae)
---	-------------------------------

<b>160875-66-1 alcool (C 10) éthoxylé(e). polymère</b>	
--	--

Microorganismes/Effet sur la boue activée	>1 mg/l /CE50/0,5h (bacterae)
---	-------------------------------

· <b>Autres indications écologiques:</b>	
--	--

· <b>Valeur DCO:</b>	
----------------------	--

<b>64-17-5 éthanol</b>	
------------------------	--

Demande Chimique en Oxygène	1.900 mg/g
-----------------------------	------------

<b>126-92-1 2-Ethylhexylsulfate</b>	
-------------------------------------	--

Demande Chimique en Oxygène	578 mg/g
-----------------------------	----------

· <b>Valeur DBO5:</b>	
-----------------------	--

<b>64-17-5 éthanol</b>	
------------------------	--

Demande Biochimique en Oxygène	100 mg/g
--------------------------------	----------

<b>126-92-1 2-Ethylhexylsulfate</b>	
-------------------------------------	--

Demande Biochimique en Oxygène	342 mg/g /5days
--------------------------------	-----------------

· <b>Indications générales:</b>	
---------------------------------	--

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Concentré ou dilué, aucun produit chimique et/ou eau de rinçage ne devrait être déversé dans les eaux claires/eaux de pluie.

· <b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB</b>	
---	--

· <b>PBT:</b> Non applicable.	
-------------------------------	--

· <b>vPvB:</b> Non applicable.	
--------------------------------	--

· <b>12.6 Autres effets néfastes</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.	
---	--

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· <b>13.1 Méthodes de traitement des déchets</b>	
--	--

· <b>Recommandation:</b>	
--------------------------	--



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

· <b>Code déchet:</b>	
-----------------------	--

N° Code déchets VEVA/OMoD (CH)

06 01 06

· <b>Emballages non nettoyés:</b>	
-----------------------------------	--

· <b>Recommandation:</b> Evacuation conformément aux prescriptions légales.	
---	--

· <b>Produit de nettoyage recommandé:</b> Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage	
--	--

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b>	
--------------------------	--

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
-------------------------------	-------

(suite page 9)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

Nom du produit: ECO SAN

(suite de la page 8)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                 | néant           |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe            | néant           |
| · 14.4 Groupe d'emballage<br>· ADR, IMDG, IATA  | néant           |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement:<br>· Marine Polluant:                                    | Non             |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU:  | néant           |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II  
Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)  
Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues  
Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers  
Aucun des composants n'est compris.
- Prescriptions nationales:
- Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)
- VOC (CE) 5,08 %
- VOCV (CH) 5,08 %
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CH/FR

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 03.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 03.12.2024

**Nom du produit: ECO SAN**

(suite de la page 9)

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Restriction de l'utilisation recommandée.**

Catégories d'utilisateurs : Utilisateur professionnel uniquement.

Détergent acide doux

· **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

· **Contact:**

Ideal Chimic SA

Département Sécurité & Législation

+41 (0)22 307 11 80

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **Information supplémentaire:**

Les fiches de données de sécurité doivent être adaptées :

- en cas de nouvelles informations importantes concernant une substance ou la préparation.

- lorsque la classification harmonisée change dans l'UE ou en Suisse, ou lorsqu'un produit est classé pour la première fois

- En présence de nouvelles informations concernant des résultats de processus d'autorisation ou de restriction.

Une fiche de sécurité ne possède pas de date d'expiration et doit être considérée comme conforme (selon les normes en vigueur au moment de son élaboration) indépendamment de sa date de révision.