

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Euxyl PE 9010

N° d'article

27061000

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Conservateur pour la cosmétique

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

**Conseils de prudence \*\*\***

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P501.3	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient \*\*\* 2-phénoxyéthanol; 3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.2. Mélanges****Composants dangereux \*\*\*****2-phénoxyéthanol**

No. CAS	122-99-6			
No. EINECS	204-589-7			
Numéro d'enregistrement	05-2114631859-35-0000			
Concentration	>= 69			%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Acute Tox. 4	H302			
Eye Dam. 1	H318			
STOT SE 3	H335			
ATE orale	1'394	mg/kg		

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

No. CAS	70445-33-9			
No. EINECS	408-080-2			
Concentration	>= 10	< 25		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Eye Dam. 1	H318			
Aquatic Chronic 3	H412			

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.

**En cas de contact avec les yeux**

De petites projections dans les yeux peuvent provoquer des lésions tissulaires irréversibles et la cécité.

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin. Continuer à rincer les yeux pendant le transport vers l'hôpital. Protéger l'oeil non contaminé.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Appeler aussitôt un médecin.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection

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

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Eviter la formation d'aérosol. Eviter inhale poussières/ brumes/ vapeurs. Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de l'exposition à la lumière.

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	10	Des liquides combustibles
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement direct du soleil. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition \*\*\*

##### 2-phénoxyéthanol

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	110 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	220 mg/m <sup>3</sup>
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: H SSc; Auge, OAWKT HU; BIA	

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### 2-phénoxyéthanol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	dermale
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	20.83 mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	5.7 mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet local
Concentration	5.7 mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Consommateur
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	dermale
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	10.42 mg/kg

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 2.41 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition orale  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 9.23 mg/kg

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Court terme  
 Voie d'exposition orale  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 9.23 mg/kg

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Aigu  
 Voie d'exposition par inhalation  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 1.55 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 0.875 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition dermale  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 1 mg/kg

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 0.109 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition dermale  
 mode d'effet Effet systémique  
 Concentration 0.5 mg/kg

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****2-phénoxyéthanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.943	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.0943	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	7.2366	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.7237	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1.26	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	3.44	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	24.8	mg/l

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.15	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.015	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0.19	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.019	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.894	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	5.6	mg/l

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Appareil de protection respiratoire autonome. EN 14387

### Protection des mains \*\*\*

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant > 0.5 mm

Temps de pénétration 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

### Protection du corps

Vêtement de protection

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### État de la matière

liquide

#### Couleur

incolore

#### Odeur

caractéristique

#### Point de congélation

Valeur env. 5 °C

#### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 100 °C

#### Point d'éclair

Valeur > 100 °C  
méthode DIN EN 22719 / ISO 2719

#### valeur pH

Valeur 6 à 8  
Concentration/H<sub>2</sub>O 10 g/l  
température 20 °C

#### Viscosité

**dynamique**  
Valeur 28 mPa.s

#### Pression de vapeur

Remarque non déterminé

#### Densité et/ou densité relative

Valeur 1.0871 à 1.0923 g/ml  
température 20 °C

### 9.2. Autres informations

#### Hydrosolubilité

Valeur 10 g/l  
température 20 °C

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

**Temps d'écoulement**

Valeur	<	15		s
température		20	°C	
méthode		DIN 53211 4 mm		

**propriétés explosives**

évaluation	non
------------	-----

**Propriétés comburantes**

évaluation	Aucun(e) n'est connu(e).
------------	--------------------------

**Tension superficielle**

Valeur	34	mN/m
--------	----	------

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

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

**10.2. Stabilité chimique**

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger du gel. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger du rayonnement direct du soleil.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	1'548.88	mg/kg
	89	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2-phénoxyéthanol**

Espèces	rat	
DL50	1850	mg/kg

**2-phénoxyéthanol**

ATE	1394	mg/kg
Source	ECHA	

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****2-phénoxyéthanol**



Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

**2-phénoxyéthanol**

Remarque

Aucun

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinien chez l'homme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****2-phénoxyéthanol**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	> 100		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

**2-phénoxyéthanol**

Espèces	Pimephales promelas		
NOEC	23		mg/l

**2-phénoxyéthanol**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	344		mg/l

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	60.2		mg/l

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
NOEC	1.5		mg/l

Durée d'exposition	35	d	
--------------------	----	---	--

méthode	OECD 210		
---------	----------	--	--

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****2-phénoxyéthanol**

CE50	> 500		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**2-phénoxyéthanol**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	9.43		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

**2-phénoxyéthanol**

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	488		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	78.3		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	20		mg/l
méthode	OECD 211		

**Toxicité pour les algues (Composants)****2-phénoxyéthanol**

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

Espèces Desmodesmus subspicatus  
 CE50 > 500 mg/l  
 Durée d'exposition 72 h

**2-phénoxyéthanol**  
 Espèces Desmodesmus subspicatus  
 CE50 > 100 mg/l

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**  
 Espèces Desmodesmus subspicatus  
 CI50 48.3 mg/l  
 Durée d'exposition 72 h

### Toxicité pour les bactéries (Composants)

**2-phénoxyéthanol**  
 Espèces Pseudomonas putida  
 CE 10 360 mg/l

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**  
 CE50 560 mg/l  
 méthode OECD 209

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité (Composants)

**2-phénoxyéthanol**  
 Valeur 90 à 100 %  
 Durée de l'essai 15 d  
 méthode OECD 301  
 Remarque Selon les critères de l'OCDE, le produit est facilement biodégradable (readily biodegradable).

**3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol**  
 évaluation biodégradable  
 méthode OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Log Pow (coefficent de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

<b>2-phénoxyéthanol</b>	
log Pow	1.16
<b>3-(2-éthylhexyloxy)propane-1,2-diol</b>	
log Pow	2.53

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Résultats des évaluations PBT et vPvB \*\*\*

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT  
 Le produit ne contient aucune substance vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

Nom commercial: Euxyl PE 9010

Numéro de la matière: 270610

Version: 2 / CH

Date de révision: 25.06.2025

remplace la version: 1 / CH

Date d'impression 25.06.25

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

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
<b>14.1. Numéro ONU</b>	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## **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**

#### **Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

#### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.