

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Euxyl PE 9010

Artikel-Nr. 27061000

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Konservierungsmittel für die Kosmetik

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenpiktogramme \*\*\***



##### **Signalwort**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.06.25

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* 2-Phenoxyethanol; 3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****2-Phenoxyethanol**

CAS-Nr.	122-99-6			
EINECS-Nr.	204-589-7			
Registrierungsnr.	05-2114631859-35-0000			
Konzentration	>= 69			%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H335	

ATE oral 1'394 mg/kg

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

CAS-Nr.	70445-33-9			
EINECS-Nr.	408-080-2			
Konzentration	>= 10	< 25		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen. Unverletztes Auge schützen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Einatmen von Stäuben/ Nebeln/ Dämpfen vermeiden. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von**

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

## Unverträglichkeiten

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte \*\*\*

##### 2-Phenoxyethanol

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	110	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	220	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: H SSc; Auge, OAWKT HU; BIA				

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### 2-Phenoxyethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20.83	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5.7	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	5.7	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	10.42	mg/kg

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 25.06.25

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2.41	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	9.23	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	9.23	mg/kg

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1.55	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.875	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.109	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.5	mg/kg

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****2-Phenoxyethanol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.943	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.0943	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	7.2366	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.7237	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	1.26	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	3.44	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	24.8	mg/l

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.15	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.015	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0.19	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.019	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0.894	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	5.6	mg/l

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Dämpfen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. EN 14387

### Handschutz \*\*\*

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	> 0.5 mm
Durchdringungszeit	480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aggregatzustand

flüssig

#### Farbe

farblos

#### Geruch

charakteristisch

#### Gefrierpunkt

Wert	ca.	5	°C
------	-----	---	----

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	>	100	°C
------	---	-----	----

#### Flammpunkt

Wert	>	100	°C
Methode	DIN EN 22719 / ISO 2719		

#### pH-Wert

Wert	6	bis	8
Konzentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l	
Temperatur	20	°C	

#### Viskosität

##### dynamisch

Wert	28	mPa.s
------	----	-------

#### Dampfdruck

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

#### Dichte und/oder relative Dichte

Wert	1.0871	bis	1.0923	g/ml
Temperatur	20	°C		

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Wasserlöslichkeit

Wert	10	g/l
Temperatur	20	°C

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

**Auslaufzeit**

Wert	< 15	s
Temperatur	20	°C
Methode	DIN 53211 4 mm	

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung	nein
-----------	------

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

**Oberflächenspannung**

Wert	34	mN/m
------	----	------

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	1'548.88	mg/kg
	89	

Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)
---------	----------------------------------

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	1850	mg/kg

**2-Phenoxyethanol**

ATE	1394	mg/kg
Quelle	ECHA	

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

LD50	> 2000	mg/kg
------	--------	-------

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--



Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Ratte	
LC50		
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Ratte	
LC50	3.07	mg/l
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Methode	OECD 406
Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
-----------	--

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Methode	OECD 474
---------	----------

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Bemerkung	Keine
-----------	-------

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	96 h	

**2-Phenoxyethanol**

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	
NOEC	23	mg/l

**2-Phenoxyethanol**

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)	
LC50	344	mg/l

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	60.2	mg/l

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
NOEC	1.5	mg/l
Expositionsdauer	35 d	
Methode	OECD 210	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

EC50	> 500	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

**2-Phenoxyethanol**

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	9.43	mg/l
Expositionsdauer	21 d	

**2-Phenoxyethanol**

Spezies	Daphnia magna	
LC50	488	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	78.3	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	20	mg/l
Methode	OECD 211	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 500	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

**2-Phenoxyethanol**

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
IC50	48.3	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Spezies	Pseudomonas putida	
EC10	360	mg/l

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

EC50	560	mg/l
Methode	OECD 209	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

Wert	90	bis	100	%
Versuchsdauer	15	d		
Methode	OECD 301			

Bemerkung Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (readily biodegradable).

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

Bewertung	biologisch abbaubar
Methode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****2-Phenoxyethanol**

log Pow	1.16
---------	------

**3-(2-Ethylhexyloxy)propan-1,2-diol**

log Pow	2.53
---------	------

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.06.2025

Druckdatum: 25.06.25

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.