

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Druckdatum: 08.07.19

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)

Eye Dam. 1 H318

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

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280

P305+P351+P338

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 08.07.19

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält

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

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

CAS-Nr. 122-99-6

EINECS-Nr. 204-589-7

Konzentration >= 50 < 92 %

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

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

Wasser

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

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

Schutzausrüstung tragen

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 08.07.19

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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Lebensmitteln

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 ³	20	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	220	mg/m ³	40	ppm(V)

Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: H SS; Auge, OAWKT HU; BIA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Handschutz**

Verwendung	Kurzzeitiger Handkontakt
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.11 mm
Verwendung	Permanenter Handkontakt

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 08.07.19

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	0.7 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig
Farbe	fast farblos
Geruch	charakteristisch
pH-Wert	
Wert	6 bis 8
Konzentration/H ₂ O	10 g/l
Temperatur	20 °C
Gefrierpunkt	
Wert	ca. 5 °C
Siedebeginn und Siedebereich	
Wert	> 100 °C
Flammpunkt	
Wert	> 100 °C
Methode	DIN EN 22719 / ISO 2719
Dampfdruck	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dichte	
Wert	1.0871 bis 1.0923 g/ml
Temperatur	20 °C
Wasserlöslichkeit	
Wert	10 g/l
Temperatur	20 °C
Viskosität	
dynamisch	
Wert	28 mPa.s
Auslaufzeit	
Wert	< 15 s
Temperatur	20 °C
Methode	DIN 53211 4 mm
Explosive Eigenschaften	
Bewertung	nein

9.2. Sonstige Angaben**Oberflächenspannung**

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

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Druckdatum: 08.07.19

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 toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	2'021.85	mg/kg
	79	

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

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

Spezies	Ratte	
LD50	1850	mg/kg

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.	

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

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Druckdatum: 08.07.19

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

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**2-Phenoxyethanol**

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.

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

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

2-Phenoxyethanol

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
NOEC	23	mg/l

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

Spezies	Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>)	
LC50	60.2	mg/l

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

Spezies	Zebrabärbling (<i>Brachydanio rerio</i>)	
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	

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

Spezies	Daphnia magna	
EC50	78.3	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

Handelsname: Euxyl PE 9010

Stoffnr. 270610

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Druckdatum: 08.07.19

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

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	20	mg/l
Methode	OECD 211	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**2-Phenoxyethanol**

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

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

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
IC50	48.3	mg/l
Expositionsdauer	72 h	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**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**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

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: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 08.07.2019

Druckdatum: 08.07.19

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2

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.