

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Euxyl PE 9010

Numero articolo 27061000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Conservante per la cosmesi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

P305+P351+P338

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi****2-fenossietanolo**

No. CAS 122-99-6

No. EINECS 204-589-7

Concentrazione >= 50 < 92 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

No. CAS 70445-33-9

No. EINECS 408-080-2

Concentrazione >= 10 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Acqua

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Consultare subito il medico.

Se ingerito

Praticare trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Polvere estinguente, Schiuma, Anidride carbonica

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale).
Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Generi alimentari

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

2-fenossietanolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	110	mg/m ³	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	220	mg/m ³	40	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni:
H SSc; Auge, OAWKT HU; BIA

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani

Uso	Contatto con le mani di breve durata
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.11 mm
Uso	Contatto permanente con le mani
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.7 mm

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido		
Colore	quasi incolore		
Odore	caratteristico		
valore pH			
Valore	6	a	8
Concentrazione/H ₂ O	10	g/l	
Temperatura	20	°C	
Punto di congelamento			
Valore	circa 5		°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore	> 100		°C
Punto di infiammabilità			
Valore	> 100		°C
Metodo	DIN EN 22719 / ISO 2719		
Tensione di vapore			
Osservazioni	non determinato		
Densità			
Valore	1.0871	a	1.0923 g/ml
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	10		g/l
Temperatura	20	°C	
Viscosità			
dinamica			
Valore	28		mPa.s
Tempo di flusso			
Valore	< 15		s
Temperatura	20	°C	
Metodo	DIN 53211 4 mm		
Proprietà esplosive			
Valutazione	no		

9.2. Altre informazioni**Tensione superficiale**

Valore 34 mN/m

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	2'021.85	mg/kg
	79	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**2-fenossietanolo**

Specie	ratto		
DL50	1850		mg/kg

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50	> 2000		mg/kg
Metodo	OECD 401		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**2-fenossietanolo**

DL50	> 2000	mg/kg
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
DL50	> 2000		mg/kg
Metodo	OECD 402		

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**2-fenossietanolo**

Specie	ratto		
CL50			
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	ratto		
CL50	3.07		mg/l
Metodo	OECD 403		
Osservazioni	Nocivo per inalazione.		

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**2-fenossietanolo**

Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

Valutazione leggermente irritante
Metodo OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

2-fenossietanolo

Specie coniglio
Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo OECD 405

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)

2-fenossietanolo

Specie porcellino d'India
Valutazione non sensibilizzante
Metodo OECD 406

Mutagenicità (Componenti)

2-fenossietanolo

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

2-fenossietanolo

Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)
CL50 > 100 mg/l
Durata esposizione 96 h

2-fenossietanolo

Specie cavedano (Pimephales promelas)
NOEC 23 mg/l

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 60.2 mg/l

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
NOEC 1.5 mg/l
Durata esposizione 35 d
Metodo OCSE 210

Tossicità per Daphnia (Componenti)

2-fenossietanolo

CE50 > 500 mg/l
Durata esposizione 48 h

2-fenossietanolo

Specie Daphnia magna
NOEC 9.43 mg/l
Durata esposizione 21 d

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie Daphnia magna
CE50 78.3 mg/l
Durata esposizione 48 h

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

Specie	Daphnia magna	
NOEC	20	mg/l
Metodo	OCSE 211	

Tossicità per le alghe (Componenti)

2-fenossietanolo

Specie	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 500	mg/l
Durata esposizione	72 h	

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Specie	Desmodesmus subspicatus	
CI50	48.3	mg/l
Durata esposizione	72 h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

CE50	560	mg/l
Metodo	OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

2-fenossietanolo

Valore	90	a	100	%
Durata dell'esperimento	15	d		
Metodo	OECD 301			

Osservazioni Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

Valutazione	biodegradabile
Metodo	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

2-fenossietanolo

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

3-(2-etilesilossi)propan-1,2-diolo

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

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Nome commerciale: Euxyl PE 9010

Numero della sostanza: 270610

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 08.07.2019

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 08.07.19

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
 Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
 Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi