



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Phenoxyethanolum

Numero articolo 07701000

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Xn, R22

Xi, R36

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### **Consigli di prudenza**

P264.2 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280.1 Indossare Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P305+P351+P338 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: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Nocivo

**FraSI "R"**

22 Nocivo per ingestione.  
36 Irritante per gli occhi.

**FraSI "S"**

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene 2-fenossietanolo

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****2-fenossietanolo**

No. CAS	122-99-6			
No. EINECS	204-589-7			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R22 Xi, R36			

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico. Non provocare il vomito.



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

#### **Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi. Nessuno antidoto particolare conosciuto.

## **5. Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Polvere estinguente

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare l'inalazione del fumo e dei vapori. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere. Fra certi condizioni d'incendio il fumo può contenere altri composti tossici.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

#### **Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile). Per quantità grandi: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

apprestare estintore

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 20 40 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Conservare solo nel contenitore originale.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 10 Liquidi infiammabili se non CLM 3A e/o 3B

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dai raggi solari diretti.

**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 <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	220	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non respirare i vapori. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Per breve periodo usare apparecchio filtrante; filtro combinato A-P2; Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Filtro per particelle P2

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del materiale	0.4	mm	
Periodo della penetrazione	> 30	min	
Materiale idoneo	polietilene		
Spessore del materiale	0.1	mm	
Periodo della penetrazione	> 480	min	

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi leggeri

**9. Proprietà fisiche e chimiche**



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido			
<b>Colore</b>	incolore			
<b>Odore</b>	debole odore caratteristico			
<b>Soglia odore</b>				
Osservazioni	Non determinato			
<b>pH</b>				
Valore	7			
Temperatura	20	°C		
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	circa 9.1	°C		
Pressione	1.013	hPa		
<b>Punto di ebollizione</b>				
Valore	244.3	°C		
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	circa 126	°C		
<b>Limites d'esplosività</b>				
Limite di esplosività, inferiore	1.4	% (V)		
Limite di esplosività, superiore	9.0	% (V)		
Osservazioni	Non determinato			
Metodo	DIN 51649			
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	0.01	hPa		
Temperatura	20	°C		
<b>Densità</b>				
Valore	circa 1.11	g/cm <sup>3</sup>		
Temperatura	20	°C		
<b>Idrosolubilità</b>				
Valore	24	g/l		
Temperatura	20	°C		
<b>Solubilità in altri solventi</b>				
metanolo				
etanolo				
acetone				
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>				
log Pow	1.13			
<b>Temperatura di accensione</b>				
Valore	> 475	°C		
<b>Viscosità</b>				
<b>dinamica</b>				
Valore	circa 41	mPa.s		
Temperatura	19.8	°C		
Metodo	Brookfield			
Valore	19	mPa.s		
Temperatura	40.5	°C		
<b>Oxidising properties</b>				
Osservazioni	non combustibile			



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno (formazione di perossidi).

### **10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Perossidi

### **Indicazioni particolari**

A contatto con l'aria i vapori e i gas possono formare una miscela esplosiva.

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		2740	mg/kg
Metodo	BASF-test		
Specie	ratto		
DL50		1260	mg/kg
Fonte	RTECS		

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	coniglio		
		5000	mg/kg

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Specie	ratto		
Durata esposizione		8	h
Osservazioni	Alcuno		

#### **corrosione/irritazione cutanea;**

Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Osservazioni	Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.		

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Osservazioni	Irrita gli occhi.		

#### **sensibilizzazione**

Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Osservazioni	Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.		

#### **Mutagenicità**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

#### **Tossicità riproduttiva**

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

#### **Cancerogenicità**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

### Esperienze pratiche

L'inalazione dei vapori porta ad irritazione delle vie respiratorie e delle mucose, cefalea, nausea, senso di vertigine, vomito.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	344		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
NOEC	23		mg/l
Durata esposizione	34	d	
Osservazioni	Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.		

#### Tossicità per Daphnia

CE50	> 500		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Specie	Daphnia magna		
NOEC	9.43		mg/l
Durata esposizione	21	d	

#### Tossicità per le alghe

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

#### Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi		
CE20	620		mg/l
Durata esposizione	30	min	
Specie	Pseudomonas putida		
CE10	320		mg/l
Durata esposizione	17	h	
Metodo	DIN 38412 Parte 8		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Valore	90	a	100	%
Durata dell'esperimento	15	d		
Metodo	OECD 301 A			
Osservazioni	Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).			

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	1.13
---------	------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di bioaccumulazione.

### 12.6. Altri effetti avversi



Nome commerciale: Phenoxyethanolum

Numero della sostanza: 077010

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 21.08.12

**Comportamento negli impianti di trattamento delle acque**

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non immettere il prodotto nelle acque di superficie senza pre-trattamento.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

22 Nocivo per ingestione.  
36 Irritante per gli occhi.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H302 Nocivo se ingerito.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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