

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

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

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

Chlorocresolum

Numero articolo 06270000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Sostanza attiva farmaceutica

### **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)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

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**

H302

Nocivo se ingerito.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

### Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene clorocresolo

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Componenti pericolosi

#### clorocresolo

No. CAS 59-50-7

No. EINECS 200-431-6

Concentrazione  $\geq$  91 %

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H312

Via d'esposizione: per via cutanea

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'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

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico. Provocare il vomito, consultare il medico. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

estinzione incendio

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

In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**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. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti. Abbattere le polveri con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

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

Non necessario.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive
Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi.

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

### Protezione respiratoria - Nota

Usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso d'apparizione di polveri/fumi/nebbie.  
Filtro per particelle P2

### Protezione delle mani

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.

Uso	Contatto permanente con le mani		
Sostanza di riferimento	clorocresolo		
Materiale idoneo	Policloroprene		
Tempo di penetrazione	<	60	min
Materiale idoneo	PVC		
Tempo di penetrazione	<	60	min

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Forma</b>	solido		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	di fenolo		
<b>valore pH</b>			
Valore	5.8		
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	0.4	%	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	64.2		°C
Metodo	OECD 102		
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	242		°C
Pressione	1013	hPa	
Metodo	OECD 103		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	118		°C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	non determinato		
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	0.0775		Pa
Temperatura	20	°C	
Metodo	OECD 104		
Valore	0.144		Pa
Temperatura	25	°C	
Metodo	OECD 104		
Valore	3.8		Pa
Temperatura	50	°C	
Metodo	OECD 104		

### Densità

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

Valore	1.335	kg/l
Temperatura	20 °C	
Metodo	Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.3	

#### Idrosolubilità

Valore	3.6	g/l
Metodo	Regolamento (CE) N. 440/2008, Allegato, A.6	

#### Temperatura di accensione

Valore	> 420	°C
--------	-------	----

#### Temperatura di autoaccensione

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

#### Temperatura di decomposizione

Valore	>= 95	°C
--------	-------	----

### 9.2. Altre informazioni

#### Densità apparente

Valore	570	a	670	kg/m³
Temperatura	20	°C		

#### Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

## 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.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Nella forma fornita il prodotto non è esplosivo; l'accumulo di polverefine, tuttavia, comporta il rischio di esplosione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Non compatibile con anidridi e cloruri di acidi. Non compatibile con basi. Corrode rame e ottone.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

ATE	1'830	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### clorocresolo

Specie	ratto	
DL50	1830	mg/kg
Metodo	OECD 401	

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

Osservazioni

L'ingestione causa bruciature dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

**clorocresolo**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

**clorocresolo**

Specie	ratto	
CL50	> 2.871	mg/l
Metodo	OECD 403	

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

**clorocresolo**

Specie	coniglio
Osservazioni	Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**clorocresolo**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	sensibilizzante

**clorocresolo**

Valutazione	May cause allergic skin reactions.
-------------	------------------------------------

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**

**clorocresolo**

Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (maschio)	
NOEL	103	mg/kg

**clorocresolo**

Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (femmina)	
NOEL	134	mg/kg

**clorocresolo**

Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (maschio)	
NOAEL	120	mg/kg
Esposizione ripetuta		
Durata esposizione	90	d
Metodo	OECD 408	
Osservazioni	subchronic toxicity	

**clorocresolo**

Modalità di assunzione	per via cutanea	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
NOAEL	500	mg/kg
Esposizione ripetuta		
Durata esposizione	90	d
Metodo	OECD 411	
Osservazioni	subchronic toxicity	

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**

**clorocresolo**

Valutazione	Può irritare le vie respiratorie.
-------------	-----------------------------------

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **clorocresolo**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	0.92		mg/l
Durata esposizione	96	h	

##### **clorocresolo**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
NOEC	0.15		mg/l
Durata esposizione	28	d	
Metodo	OCSE 215		

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **clorocresolo**

Specie	Daphnia magna		
CL50	3.9		mg/l
Durata esposizione	48	h	

##### **clorocresolo**

Specie	Daphnia magna		
NOEC	0.32		mg/l
Durata esposizione	21	d	
Metodo	OCSE 211		

##### **clorocresolo**

Specie	Daphnia magna		
CE50	2.29		mg/l
Durata esposizione	48	h	

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **clorocresolo**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	30.62		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	LS-662-00 exK001392 SDS 20141024		

##### **clorocresolo**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	9.8		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

#### **Tossicità per i batteri (Componenti)**

##### **clorocresolo**

Specie	Fanghi attivi		
CE50	60		mg/l
Metodo	OECD 209		

##### **clorocresolo**

Specie	Fanghi attivi		
CE50	41.4		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Biodegradabilità**

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

Valore	>	90	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione		facilmente biodegradabile	

#### Biodegradabilità (Componenti)

##### clorocresolo

Valore		90	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione		buona degradabilità	
Metodo		OECD 301C	

##### clorocresolo

Valore		85	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione		facilmente biodegradabile	
Metodo		OECD 301D	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

##### clorocresolo

log Pow		2.73	
Temperatura		25	°C
Metodo		OECD 107	

#### Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

##### clorocresolo

BCF		13
-----	--	----

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Informazioni generali

Non disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

##### clorocresolo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Molto tossico per gli organismi acquatici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\*



Nome commerciale: Chlorocresolum







Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (clorocresolo)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (chlorocresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (chlorocresol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## 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 2

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4  
 Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Nome commerciale: Chlorocresolum

Numero della sostanza: 062700

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 24.11.2022

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 24.11.22

Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1  
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

### 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