

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Resorcinolum

Numero articolo 06746500

Identificazione di materiale / prodotto

INCI RESORCINOL

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

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

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
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.
P330 Sciacquare la bocca.
P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene resorcina

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Peso molecolare

Valore 110.11 g/mol

Componenti pericolosi

resorcina

No. CAS 108-46-3
No. EINECS 203-585-2
Numero di registrazione 01-2119480136-40-XXXX

Concentrazione \geq 100 %

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

Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Acute 1 H400

ATE per via orale 301 mg/kg

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

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.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di fuoriuscita di gas o di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto è combustibile.

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

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	11	Sostanze solide infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****resorcina**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	45	mg/m ³	10	ppm(V)
Osservazioni: AugeKT HU & HautKT HU; OSHA				

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

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

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma

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.

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**

Stato di aggregazione	solido
Colore	bianco
Odore	debole

Punto di fusione

Valore 110 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore 281.4 °C

Limite inferiore e superiore di esplosività

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore 127 °C

Temperatura di accensione

Valore 605 °C

valore pH

Valore circa 4 a 6

Concentrazione/H2O 100 g/l

Temperatura 20 °C

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow 0.93

Tensione di vapore

Valore 0.1 hPa

Temperatura 20 °C

densità e/o densità relativa

Valore 1.271 g/cm³

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore 1000 g/l

Temperatura 20 °C

Densità apparente

Osservazioni Non disponibile

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Evitare lo sviluppo di polveri.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Proteggere dall'azione della luce. Aria. Evitare lo sviluppo di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti. Ammoniaca, amine, ossidi di azoto, Salini di metalli, Reazione con acido nitrico.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio e anidride carbonica

Indicazioni particolari

combustibile. altamente reattivo. sensibile all'aria. esplosione di polvere. Esplosivo con l'aria in una condizione vaporea/gassiforme quando si scalda.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

ATE	301	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

resorcina

Specie	ratto (maschio/femmina)	
	510	mg/kg
Metodo	OECD 401	

resorcina

Specie	ratto	
DL50	301	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

resorcina

Specie	coniglio	
DL50	2830	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

resorcina

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

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

resorcina

Specie	coniglio	
Durata esposizione	24	h
Valutazione	irritante	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

resorcina

Specie	coniglio	
Durata esposizione	72	h
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari	

Sensibilizzazione (Componenti)

resorcina

Specie	topo	
Valutazione	sensibilizzante	
Metodo	OECD 429	
Osservazioni	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.	

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

resorcina

Tossicità cronica		
Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
NOAEL	80	mg/kg
Esposizione ripetuta		
Metodo	OECD 408	
Fonte	RTECS	
Fonte	VG9625000	

Mutagenicità (Componenti)

resorcina

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
-------------	--

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

Tossicità riproduttiva (Componenti)

resorcina

Osservazioni Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

Cancerogenicità (Componenti)

resorcina

Specie Salmonella typhimurium
Valutazione Alcuno effetto negativo
Metodo Test di Salmonella secondo Ames
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

resorcina

Specie ratto
Osservazioni negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

resorcina

Osservazioni Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	38.4	mg/l
Durata esposizione	48	h
Osservazioni	Molto tossico per i pesci.	
Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	89	
Durata esposizione	24	h

Tossicità per i pesci (Componenti)

resorcina

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	29.5	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	107.6	mg/l
Durata esposizione	24	h
Specie	Daphnia magna	
CL0	1	mg/l

Tossicità per Daphnia (Componenti)

resorcina

Specie	Daphnia magna	
CE50	1	mg/l

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 201	

Tossicità per le alghe

Specie	Scenedesmus quadricauda	
CL0	60	mg/l

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

Specie	Raphidocelis subcapitata	
CE50	> 97	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	
Fonte	LS-1291-00 SDB Sigma Aldrich 20150814	

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

Specie	Fanghi attivi	
CE50	79	mg/l
Durata esposizione	3	h
Metodo	OECD 209	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****resorcina**

Valore	66.7	%
Durata dell'esperimento	14	d
Metodo	OECD 301C	
Osservazioni	Il prodotto è facilmente biodegradabile in base ai criteri dell'OECD (readily biodegradable).	

12.3. Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow	0.93
---------	------

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)**resorcina**

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Tossico per gli organismi acquatici. Pericolo per le fonti di acqua potabile.

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.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

07

Rifiuti dei processi chimici organici

Codice rifiuto CEE

07 05

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici

Codice rifiuto CEE







07 05 08*

altri fondi e residui di reazione

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2876	2876	2876
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	RESORCINOL	RESORCINOL	RESORCINOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	2		
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

Nome commerciale: Resorcinolum

Numero della sostanza: 067465

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 18.03.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 18.03.24

per la sostanza o la miscela**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)
Osservazioni

WGK 2
Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre legislazione

Manuale BG M 004 "Sostanze irritanti/sostanze corrosive" in lingua tedesca
ZH 1/118 "Contatto con sostanze pericolose per la salute (per i lavoratori)" in lingua tedesca

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, 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