

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Acid salicylicum

Numero articolo 06036000

Numero di registrazione

Numero di registrazione 01-2119486984-17-0000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

industria, farmaceutica, Cosmetici, Agente pulente

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 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

Repr. 2 H361d

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.

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361d Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza ***

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
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 Salicylic acid

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Peso molecolare

Valore 138.12 g/mol

Componenti pericolosi ***

Salicylic acid

No. CAS 69-72-7
No. EINECS 200-712-3
Numero di registrazione 01-2119486984-17-0000

Concentrazione >= 100 %

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

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318
Repr. 2 H361d

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico. Autoprotezione del soccorritore. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Non far vomitare. Non far bere liquidi. Se necessario consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Sviluppo di gas tossici.

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

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Lavare i residui con molta acqua.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati. Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata. Non pulire a secco le attrezzature e i pavimenti impolverati. Pulire invece a fondo con molta acqua.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

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

Non utilizzare contenitori metallici. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti forti.

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS 13 Sostanze solide non infiammabili
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 8 Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dall'azione della luce.

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

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

Salicylic acid

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Salicylic acid

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare i fumi. Non respirare le polveri. Non respirare la nebbia.

Protezione respiratoria - Nota

Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo

gomma butile

Spessore del guanto

0.5

mm

Tempo di penetrazione

circa 8

h

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri

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

Forma polvere cristallina
Colore da incolore a bianco
Odore inodore

valore pH

Valore 2.4
 Concentrazione/H₂O 20 g/l
 Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Valore 157 a 160 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 256 °C
 Pressione 1.013 hPa

Punto di infiammabilità

Valore 157 °C
 Metodo vaso chiuso (closed cup)

Infiammabilità (solidi, gas)

non combustibile

Tensione di vapore

Valore 0.0002 hPa

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Temperatura 25 °C
Fonte Scheda di sicurezza fornitore

Densità

Valore 1.44 g/cm³
Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Valore 2 g/l
Temperatura 20 °C

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento Salicylic acid

Temperatura di accensione

Valore > 500 °C

Temperatura di decomposizione

Valore 230 °C

Tempo di flusso

Osservazioni Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore 500 kg/m³
Temperatura 20 °C

Indicazioni particolari

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

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.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Nella forma fornita il prodotto non è esplosivo; l'accumulo di polverefine, tuttavia, comporta il rischio di esplosione.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali, Basi, materie comburenti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE 50 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Salicylic acid

Specie ratto
DL50 891 mg/kg

Salicylic acid

NOAEL 50 mg/kg
Osservazioni Possibile rischio di malformazione congenita nel feto.

Salicylic acid

Specie ratto
NOAEL 225 mg/kg
Durata esposizione 1 d

Salicylic acid

Specie ratto
NOAEL 67.5 mg/kg
Durata esposizione 1 d

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Salicylic acid

Specie ratto
DL50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Salicylic acid

Specie ratto
CL50 > 0.9 mg/l
Durata esposizione 1 Days

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Salicylic acid

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Salicylic acid

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione (Componenti)

Salicylic acid

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Salicylic acid

Esposizione ripetuta

NOAEL 45.4 mg/kg
Durata esposizione 4 Months
Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Salicylic acid

NOAEL 45.4 mg/kg
Durata esposizione 24 Months

Esperienze pratiche

Irrita vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Salicylic acid

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	1380	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Salicylic acid

Specie	Daphnia magna	
CE50	870	mg/l
Durata esposizione	48	h

Salicylic acid

Specie	Daphnia magna	
NOEC	10	mg/l
Durata esposizione	21	d

Tossicità per le alghe (Componenti)

Salicylic acid

Specie	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	> 100	mg/l
Durata esposizione	72	h

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Salicylic acid

Valore	100	%
Durata dell'esperimento	14	d
Valutazione	facilmente biodegradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Sostanza di riferimento	Salicylic acid
-------------------------	----------------

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

Salicylic acid

log Pow	circa	2
---------	-------	---

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

Salicylic acid

Mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Salicylic acid

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

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nome commerciale: Acid salicylicum

Numero della sostanza: 060360

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 27.05.2020

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 27.05.20

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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 è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361d Sospettato di nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Repr. 2 Tossicità per la riproduzione, 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