

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii salicylas

Numero articolo

06652000

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

sdb@haenseler.ch

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 Irrit. 2 H319

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

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.

P308+P313
P501.3

IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene ***

sodium salicylate

Peso molecolare

Valore

160.10

g/mol

Componenti pericolosi *****sodium salicylate**

No. CAS

54-21-7

No. EINECS

200-198-0

Numero di

01-2119918289-28

registrazione

Concentrazione

>= 50

%

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Repr. 2 H361d

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

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

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhiAlzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Consultare subito il medico.**Se ingerito**

Praticare trattamento medico. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, Insufficienza respiratoria, Vertigini, Dolori addominali, Febbre, Stato di agitazione, Diarrea, Nausea, Vomito, Cefalea, Convulsioni, Disturbi alla vista

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

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Far affluire aria fresca. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

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

In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Other solid hazardous substances with hazardous classification/labelling

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

No.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

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

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche *****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** cristalli**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**Valore 5
Concentrazione/H₂O 100 a 6 g/l**Punto di fusione**

Valore > 300 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilitàValore °C
Osservazioni Non applicabile**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni Non disponibile

IdrosolubilitàValore 1000
Temperatura 20 °C g/l**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow -1.259

Temperatura di accensione

Valore > 250 °C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore 350 kg/m³**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

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

10.5. Materiali incompatibili

Iodio, Acidi, Basi, Ossidanti forti, Collegamenti d'argento, piombo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta

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

ATE	500	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	ratto	
DL50	500	mg/kg
Metodo	OECD 423	

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

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 402	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	coniglio	
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 404	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	coniglio	
Valutazione	fortemente irritante	
Metodo	OECD 405	

Sensibilizzazione (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	Essere umano	
Valutazione	non sensibilizzante	

Mutagenicità (Componenti)**sodium salicylate**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
-------------	--

sodium salicylate

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	topo
Valutazione	In diversi studi in vitro ed in vivo non si rilevarono effetti mutageni.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**sodium salicylate**

Valutazione	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Osservazioni	Nella sperimentazione animale esistono indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****sodium salicylate**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Dafnia (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	Daphnia magna		
CE10	304		mg/l
Durata esposizione	24	h	
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	Chlorella vulgaris		
CE50	48.29		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)**sodium salicylate**

Specie	Fanghi attivi		
CE50	> 1000		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****sodium salicylate**

Valore	100	%	
Durata dell'esperimento	70	h	
Valutazione	facilmente biodegradabile		

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow -1.259

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)****sodium salicylate**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

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

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 09.09.2019

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 11.09.19

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.

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 aerea.

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

Frasi H del capitolo 3

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
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