

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

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

Natrii salicylas

Numero articolo 06652200

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 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: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

P308+P313 parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
 Continuarle a sciacquare.
 P501.3 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)
 contiene *** sodium salicylate

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Caratterizzazione chimica

Natrii salicylas

Componenti pericolosi ***

sodium salicylate

No. CAS	54-21-7		
No. EINECS	200-198-0		
Numero di registrazione	01-2119918289-28		
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. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Praticare trattamento medico.

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. 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.). Eliminare le lenti a contatto. Oculista.

Se ingerito

Non provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Acqua

Agenti estintori non adeguati

non applicabile

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO)

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: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano persone senza protezione. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Lavare i residui con molta acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Indossare equipaggio di protezione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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. Materiale non adatto: Non utilizzare contenitori e tubazione metallici. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

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

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction.

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 respiratoria - Nota

necessario; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

necessario

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

Materiale idoneo nitrile

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

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	cristallina		
Colore	da incolore a bianco		
Odore	inodore		
Punto di fusione			
Valore	>	300	°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Osservazioni	non determinato		
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Idrosolubilità			
Valore		1	g/ml

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Ossidanti

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

Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, Composti di ferro(III), piombo, Collegamenti d'argento, Iodio

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

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

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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

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

Natrii salicylas

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Natrii salicylas

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Natrii salicylas

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

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.

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 Daphnia (Componenti)

sodium salicylate

Specie	Daphnia magna
--------	---------------

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

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

Informazioni generali

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto 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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066522

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 28.04.2020

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 28.04.20

	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

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