

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Natrii salicylas

Numero articolo 06652000

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

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto chimico per sintesi

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 Irrit. 2 H319

Repr. 2 H361fd

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.

H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza ***

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene sodium salicylate

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	160.10	g/mol
--------	--------	-------

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	H361	

ATE	per via orale	500	mg/kg
-----	---------------	-----	-------

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'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

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

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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, 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. Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossido metallico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbatte vapore 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 13 Sostanze solide non infiammabili
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 11/13 Altre sostanze solide pericolose con
classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

No.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

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 della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Appreso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. Filtro per particelle P3

Protezione delle mani

Guanti protettivi			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	>=	0.35	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Spessore del guanto	>=	0.4	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	>=	0.5	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h

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

Stato di aggregazione sostanza solida

Colore bianco

Odore inodore

Stato di aggregazione cristalli

Punto di fusione

Valore > 300 °C

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

Osservazioni non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Valore > 250 °C

valore pH

Valore 5 a 6

Concentrazione/H₂O 100 g/l

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

log Pow -1.259

9.2. Altre informazioni

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

Idrosolubilità

Valore	1000		g/l
Temperatura	20	°C	

Densità apparente

Valore	350		kg/m ³
--------	-----	--	-------------------

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.

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

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
--------	----------

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

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.

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.

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
CE10 304 mg/l
Durata esposizione 24 h
Metodo OECD 201

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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

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 (valore logaritmico)

log Pow	-1.259
---------	--------

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).

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

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

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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

Nome commerciale: Natrii salicylas

Numero della sostanza: 066520

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 20.02.2023

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 20.02.23

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni

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)

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.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità 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