

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Natrii salicylas

Artikel-Nr. 06652000

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Synthesechemikalie

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361fd

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H361fd

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 20.02.23

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P264.1	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Natriumsalicylat

**2.3. Sonstige Gefahren**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Molekulargewicht**

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

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Natriumsalicylat**

CAS-Nr.	54-21-7	
EINECS-Nr.	200-198-0	
Registrierungsnr.	01-2119918289-28	
Konzentration	>= 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302
	Eye Irrit. 2	H319
	Repr. 2	H361

ATE	oral	500	mg/kg
-----	------	-----	-------

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Ärztlicher Behandlung zuführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Husten, Atemnot, Schwindel, Leibschmerzen, Fieber, Erregung, Durchfall, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerz, Krämpfe, Sehstörungen

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Metalloxide

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für Frischluft sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

11/13

Übrige feste Gefahrstoffe mit

Gefahrenkennzeichen

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Partikelfilter P3

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe			
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR		
Materialstärke	>= 0.35	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM		
Materialstärke	>= 0.4	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl		
Materialstärke	>= 0.5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	

#### **Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	fester Stoff		
<b>Farbe</b>	weiß		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>Aggregatzustand</b>	Kristalle		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	> 300		°C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert			°C
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert	> 250		°C
<b>pH-Wert</b>			
Wert	5	bis	6
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

log Pow -1.259

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Wert	1000		g/l
Temperatur	20	°C	

**Schüttdichte**

Wert	350		kg/m <sup>3</sup>
------	-----	--	-------------------

**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Iod, Säuren, Basen, Starke Oxidationsmittel, Silberverbindungen, Blei

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	500	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Ratte	
LD50	500	mg/kg
Methode	OECD 423	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	stark reizend
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Mensch
Bewertung	nicht sensibilisierend

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Bewertung	Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
-----------	---

**Natriumsalicylat**

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Maus
Bewertung	Es wurden keine mutagenen Effekte in verschiedenen in vitro und in vivo Studien festgestellt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Bewertung	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
Bemerkung	Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Daphnia magna		
EC10	304		mg/l
Expositionsdauer	24	h	
Methode	OECD 201		

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Spezies	Chlorella vulgaris		
EC50	48.29		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 20.02.23

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Wert	100		%
Versuchsdauer	70	h	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar		

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

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

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 7 / CH

Ersetzt Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 20.02.2023

Druckdatum: 20.02.23

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.