

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Natrii salicylas

Artikel-Nr.

06652000

### **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 verantwortlichen Person für dieses SDB

sdb@haenseler.ch

### **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	H361d

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.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

#### **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

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

P308+P313	spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. 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

**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	H361d	

**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, getränkete 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, Leibscherzen, Fieber, Erregung, Durchfall, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerz, Krämpfe, Sehstörungen

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

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

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

**Sonstige Angaben**

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser trennen 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.

**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, getränkten Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfilter P2

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk - NBR

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

Materialstärke	0.11	mm
Durchdringungszeit	> 480	min

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form** Kristalle**Farbe** weiß**Geruch** geruchlos**pH-Wert**

Wert	5	bis	6
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	

**Schmelzpunkt**

Wert	> 300	°C
------	-------	----

**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

**Flammpunkt**

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Wasserlöslichkeit**

Wert	1000	g/l
Temperatur	20	°C

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

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

**Zündtemperatur**

Wert	> 250	°C
------	-------	----

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**

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

**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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

Keine gefährlichen 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**

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Iod, Säuren, Basen, Starke Oxidationsmittel, Silerverbindungen, Blei

## 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine bekannt.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\*

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### 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	

### 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.
-----------	--

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

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

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

Methode OECD 203

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

Spezies	Daphnia magna		mg/l	
EC10	304			
Expositionsdauer	24 h			

Methode OECD 202

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

Spezies	Chlorella vulgaris		mg/l	
EC50	48.29			
Expositionsdauer	72 h			

Methode OECD 201

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

Spezies	Belebtschlamm		mg/l	
EC50	> 1000			
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-Octanol/Wasser**

log Pow -1.259

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

Nicht verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Natriumsalicylat**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

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

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

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066520

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2019

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 11.09.19

## 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	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

### 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.

H361d 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.