

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Druckdatum: 28.04.20

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Natrii salicylas

Artikel-Nr. 06652200

### **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	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. 066522

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.04.20

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 \*\*\*****Chemische Charakterisierung**

Natrii salicylas

**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 unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Augenarzt.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Wasser

**Ungeeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

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

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO)

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

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Druckdatum: 28.04.20

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

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

Ungeschützte Personen fernhalten. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzausrüstung tragen

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

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

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

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Staub nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Ungeeignete Werkstoffe: Keine metallischen Behälter und Rohrleitungen verwenden. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

#### **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**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Druckdatum: 28.04.20

**Atenschutz**

erforderlich; Partikelfilter P2

**Handschutz**

erforderlich

Geeignetes Material Nitril

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	kristallin
<b>Farbe</b>	farblos bis weiß
<b>Geruch</b>	geruchlos
<b>Schmelzpunkt</b>	
Wert	> 300 °C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Wert	1 g/ml

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

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

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

Oxidationsmittel

**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**

Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Eisen(III)-verbindungen, Blei, Silberverbindungen, Iod

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.04.20

**Akute orale Toxizität****Natrii salicylas**

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****Natrii salicylas**

Bemerkung	Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
-----------	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung****Natrii salicylas**

Bemerkung	Reizt die Augen.
-----------	------------------

**Sensibilisierung****Natrii salicylas**

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

**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.

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

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

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 28.04.20

Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

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

Spezies	Daphnia magna	
EC10	304	mg/l
Expositionsdauer	24	h
Methode	OECD 202	

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

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

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

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****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

**12.6. 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.

Handelsname: Natrii salicylas

Stoffnr. 066522

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.04.2020

Druckdatum: 28.04.20

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport 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

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff 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.