

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

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

1.1. Produktidentifikator

Acid salicylicum

Artikel-Nr. 06036000

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. 01-2119486984-17-0000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrie, Pharmazie, Kosmetikum, Reinigungsmittel

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

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 Dam. 1 H318

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

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
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 spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält Salicylic acid

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

Wert	138.12	g/mol
------	--------	-------

Gefährliche Inhaltsstoffe *****Salicylic acid**

CAS-Nr.	69-72-7	
EINECS-Nr.	200-712-3	
Registrierungsnr.	01-2119486984-17-0000	
Konzentration	>= 100	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Acute Tox. 4	H302
	Eye Dam. 1	H318
	Repr. 2	H361d

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Selbstschutz des Ersthelfers. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten! Keine Flüssigkeit trinken lassen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

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

Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Entwicklung von giftigen Gasen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen. Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden. Angestaubte Gegenstände und Fussboden nicht trocken reinigen, sondern gründlich mit viel Wasser säubern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine metallischen Behälter verwenden. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Ersetzt Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Druckdatum: 27.05.20

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Salicylic acid

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Salicylic acid

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

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Rauch nicht einatmen. Staub nicht einatmen. Nebel nicht einatmen.

Atemschutz

Partikelfilter P2

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Butylkautschuk

Materialstärke

0.5

mm

Durchdringungszeit

ca. 8

h

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

leichte Schutzkleidung

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

Wert 2.4

Konzentration/H₂O 20 g/l

Temperatur 20 °C

Schmelzpunkt

Wert 157 bis 160 °C

Siedebeginn und Siedebereich

Wert 256 °C

Druck 1.013 hPa

Flammpunkt

Wert 157 °C

Methode closed cup

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

nicht brennbar

Dampfdruck

Wert 0.0002 hPa

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Temperatur	25	°C	
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant		

Dichte

Wert	1.44		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Wert	2		g/l
Temperatur	20	°C	

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bezugsstoff	Salicylic acid
-------------	----------------

Zündtemperatur

Wert	> 500	°C
------	-------	----

Zersetzungstemperatur

Wert	230	°C
------	-----	----

Auslaufzeit

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Wert	500		kg/m ³
Temperatur	20	°C	

Sonstige Angaben

Produkt ist staubexplosionsfähig.

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien, Basen, brandfördernde Stoffe

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben *****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	50	mg/kg
Methoden	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Salicylic acid

Spezies	Ratte		
LD50	891		mg/kg

Salicylic acid

NOAEL	50		mg/kg
-------	----	--	-------

Bemerkung Gefahr einer angeborenen Missbildung des Fetus möglich.

Salicylic acid

Spezies	Ratte		
NOAEL	225		mg/kg
Expositionsdauer	1	d	

Salicylic acid

Spezies	Ratte		
NOAEL	67.5		mg/kg
Expositionsdauer	1	d	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Spezies	Ratte		
LC50	> 0.9		mg/l
Expositionsdauer	1	Tage	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Bewertung nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Bewertung nicht sensibilisierend

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid****Wiederholte Exposition**

NOAEL	45.4	mg/kg
Expositionsdauer	4	Monate

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Salicylic acid

NOAEL	45.4	mg/kg
Expositionsdauer	24	Monate

Erfahrungen aus der Praxis

Reizend auf Atemwege.

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

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Spezies	Dickkopflritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	1380	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	870	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Salicylic acid

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	10	mg/l
Expositionsdauer	21	d

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

Spezies	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	72	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Salicylic acid**

Wert	100	%
Versuchsdauer	14	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bezugsstoff	Salicylic acid
-------------	----------------

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Salicylic acid**

log Pow	ca. 2
---------	-------

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Salicylic acid**

Mobil in Böden

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

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

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

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Handelsname: Acid salicylicum

Stoffnr. 060360

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.05.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.05.20

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

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.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
 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.