

# Acidum salicylicum

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 03/08/2012 Datum herziening: 08/03/2017

**431613 / 419516**

Versie: 2.0

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof  
Stofnaam : Acidum salicylicum  
IUPAC-naam : 2-Hydroxybenzenecarboxylic acid  
EG nr : 200-712-3  
CAS-nr : 69-72-7  
Productcode : 431613 / 419516  
Brutoformule : C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>  
Productgroep : Grondstof

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Farmaceutisch  
Functie of gebruikscategorie : Grondstof

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Duchefa Farma BV  
A. Hofmanweg 71  
2031BH Haarlem - Nederland  
T +31(0)23-5319093  
[farma@ducheffa.nl](mailto:farma@ducheffa.nl) - [www.duchefa-farma.com](http://www.duchefa-farma.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Contactinformatie leverancier:  
+31(0)23-5319093 (ma-vrij 09:00-17:00)  
+31(0)6-30109355 (buiten kantooruren)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335

irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

## Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P313 - Een arts raadplegen

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acidum salicylicum	(CAS-nr) 69-72-7 (EG nr) 200-712-3	99 - 100,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Veel water laten drinken. Medische hulp inroepen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Irritatie van de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken. Diarree. Maag-/darmklachten. Duizeligheid. Stoornis van het zenuwstelsel.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen. Koolstofmonoxide.
- Explosiegevaar : Grote hoeveelheden: Stofexplosiegevaar.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

# RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Zorg voor een adequate ventilatie. Stofontwikkeling vermijden.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. Adembescherming dragen.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de riolering terechtkomt.

## 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het droge poeder opvegen en voorzichtig opruimen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Farmaceutische industrie.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Bescherming van de handen:**

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Norm
Handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,11	EN 374

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril (volgens Europese standaard EN 166 of vergelijkbaar)

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermende kleding (met gesloten kraag en mouwen)

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Ademhalingsbescherming conform Europese standaard EN 14387 of vergelijkbaar. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Kristallijn poeder.
Molecuulmassa	: 138,1 g/mol
Kleur	: Wit.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca. 3 20°C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt	: 158 - 161 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 211 °C
Vlampunt	: 157 °C closed cup
Zelfontbrandingstemperatuur	: 500 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 4,8
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid	: 1,443 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in ethanol. Water: 2 g/l
Log Pow	: 2,26
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: ≥ 1,1 vol %

**9.2. Overige informatie**

Sublimatiepunt	: 76 °C
----------------	---------

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen onder normale omstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hoge temperatuur. Licht (daglicht).

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen. IJzer. Sterke alkaliën. Jodium (I).

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

<b>Acidum salicylicum (69-72-7)</b>	
LD50 oraal rat	891 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 0,9 mg/l 1 h

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ca. 3 20°C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ca. 3 20°C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

<b>Acidum salicylicum (69-72-7)</b>	
LC50 vissen 1	90 mg/l 48 h, Leuciscus idus
LC50 andere waterorganismen 1	> 3200 mg/l 3 h, activated sludge
EC50 Daphnia 1	230 mg/l 24 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Acidum salicylicum (69-72-7)</b>	
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,95 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	100 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	1,623 g O <sub>2</sub> /g stof
Biodegradatie	88 % 15 d

**12.3. Bioaccumulatie**

<b>Acidum salicylicum (69-72-7)</b>	
Log Pow	2,26

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden	: Voorkom lozing in het milieu.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
<b>14.1. VN-nummer</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing

ADR	IATA
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****- Landtransport**

Geen gegevens beschikbaar

**- Luchttransport**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Acidum salicylicum staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Acidum salicylicum staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

**15.1.2. Nationale voorschriften****Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen:

1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen	Gewijzigd	Aanvullende informatie toegevoegd
2	Indeling (DSD/DPD)	Verwijderd	Obsoleet
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	Specificeren materiaal, dikte, et cetera van handschoenen

Afkortingen en acroniemen:

VIB	Veiligheidsinformatieblad
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Leverancier.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

SDS EU (REACH Annex II) Versie 2017

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*