

# Sikkerhetsdatablad

## 310431 Salicylsyre, 1 kg

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 310431 Salicylsyre, 1 kg

CAS Nr: 69-72-7

EC-nummer: 200-712-3

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
310431	
994139	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Laboratoriekjemikalie.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S

Adresse: Havretoften 4

Post nr.: 5550 Langeskov

Land: DANMARK

E-post: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com

Telefon: +4572141511

Faks: +4572141600

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Gir alvorlig øyeskade. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



# Sikkerhetsdatablad

## 310431 Salicylsyre, 1 kg

**Signalord:** Fare

### Inneholder

**Stoff:** Salicylic acid

**CAS Nr:** 69-72-7

### Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

### Sikkerhetssetninger

P264 Vask huden grundig etter bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301/312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P501 Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Salicylic acid	69-72-7	200-712-3		100 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.  
**Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.  
**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.  
**Kontakt med øyne:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.  
**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Farlig ved svelging. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

# Sikkerhetsdatablad

310431 Salicylsyre, 1 kg

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegneede slukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksidasjonsmidler/ Baser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# Sikkerhetsdatablad

310431 Salicylsyre, 1 kg

Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2014-12-22-1885.

#### PNEC

Salicylic acid				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,2 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,02			
PNEC-sediment (ferskvann)	1,42 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,14 mg/kg			
PNEC-jord	0,17 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	162 mg/l			

#### DNEL - arbeidere

Salicylic acid					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	3 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2 mg/kg kroppsvekt/dag				

#### DNEL - generell befolkning

Salicylic acid					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	4 mg/kg kroppsvekt/dag				

# Sikkerhetsdatablad

## 310431 Salicylsyre, 1 kg

Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,2 mg/m <sup>3</sup>				
---	-----------------------	--	--	--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyvern skal samsvare med EN 166.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,11 mm Gjennomtrengningstid: > 8 timer. Hansker skal samsvare med EN 374.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Ikke påkrevd.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Filtertype: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145. E-(P2)
<b>Miljøeksponeringstiltak:</b>	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
Løselighet	Løselig i følgende: Vann.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	2,4	20 °C
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	256 °C	
Flammepunkt	157 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	0,00002 kPa	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	0,7 - 0,8	g/cm <sup>3</sup> 20 °C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

310431 Salicylsyre, 1 kg

## 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Oksidasjonsmidler/ Baser.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Baser/ Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

hydrogenklorid. Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes:

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

##### Salicylic acid

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		891 mg/kg			

Farlig ved svelging.

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### Salicylic acid

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - innånding:

##### Salicylic acid

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte		48h	> 0,9mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## 310431 Salicylsyre, 1 kg

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Salicylic acid

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	48h		870 mg/l			
Alge	Desmodesmus subspicatus	72h		> 100mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h		1380 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

# Sikkerhetsdatablad

310431 Salicylsyre, 1 kg

## 12.6. Andre skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 06\*laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning. Omfattes av: #Not translated#

**Godkjenninger/begrensninger:** Ingen.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	11.05.2015	Sidsel Rue	Udarbejdelse
1.1.0	18.06.2015	Sidsel Rue	Revision



# Sikkerhetsdatablad

## 310431 Salicylsyre, 1 kg

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig Informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

### Liste over relevante H-setninger

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Kvalitetssikring av SDS:** HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

### SDS utarbeidet av

**Firma:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S

**Adresse:** Birkemosevej 7

**Post nr.:** 6000 Kolding

**Land:** DANMARK

**Dokumentspråk:** NO