

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

CAS Nr: 69-72-7

EC-nr: 200-712-3

#### Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 310431   |             |
| 994139   |             |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Laboratoriekemikalie.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S

Adresse: Havretoften 4

Post nr.: 5550 Langeskov

Land: DANMARK

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

Telefon: +4572141511

Fax: +4572141600

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015



**Signalord:** Fare

## Indeholder

**Stof:** Salicylsyre

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

## Farebetegnelse

H302 Farlig ved indtagelse.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

## Sikkerhedssætninger

P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301/312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

## 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

| Stof        | CAS-nummer | EC-nr     | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                   |
|-------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Salicylsyre | 69-72-7    | 200-712-3 |                        | 100 %         |              | Acute Tox. 4;H302<br>Eye Dam. 1;H318 |

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
**Øjenkontakt:** Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.  
**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

Farlig ved indtagelse. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og krampes i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Baser.

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

## 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012.

### PNEC

| Salicylsyre                            |            |                  |                       |        |
|--|------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering                            | Værdi      | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (ferskvand)                  | 0,2 mg/l   |                  |                       |        |
| PNEC aqua (havvand)                    | 0,02       |                  |                       |        |
| PNEC sediment (ferskvand)              | 1,42 mg/kg |                  |                       |        |
| PNEC sediment (havvand)                | 0,14 mg/kg |                  |                       |        |
| PNEC jord                              | 0,17 mg/kg |                  |                       |        |
| PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg) | 162 mg/l   |                  |                       |        |

### DNEL- arbejdere

| Salicylsyre  |                       |                  |                 |                           |        |
|--|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering  | Værdi                 | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation DNEL (akut -/korttidseksponering - lokale virkninger) | 3 mg/m <sup>3</sup>   |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)        | 1 mg/m <sup>3</sup>   |                  |                 |                           |        |
| Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)        | 2 mg/kg kropsvægt/dag |                  |                 |                           |        |

### DNEL - befolkning generelt

| Salicylsyre  |                       |                  |                 |                           |        |
|--|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering  | Værdi                 | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Oral DNEL (akut -/korttidseksponering - systemiske virkninger) | 4 mg/kg kropsvægt/dag |                  |                 |                           |        |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)      | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |                  |                 |                           |        |

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

## 8.2. Eksponeringskontrol

|   |  |
|---|--|
| <b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b> | Brug værnemidler som angivet nedenfor.   |
| <b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b> | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.  |
| <b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>         | Brug handsker. Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,11 mm Gennemtrængningstid: >8 timer. Handsker skal følge EN 374.                             |
| <b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>          | Ikke påkrævet.   |
| <b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>           | Filtertype: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145. E-(P2) |
| <b>Miljøeksponeringskontrol:</b>                        | Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.   |

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter               | Værdi/enhed                  |
|-------------------------|------------------------------|
| Produktets tilstand     | Pulver                       |
| Farve                   | Hvid                         |
| Lugt                    | Lugtfri                      |
| Opløselighed            | Opløseligt i følgende: Vand. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosivt              |
| Oxiderende egenskaber   | Ikke oxiderende.             |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger            |
|--|-------------|-------------------------|
| pH i opløsning                             | Ingen data  |                         |
| pH koncentrat                              | 2,4         | 20 °C                   |
| Smeltepunkt                                | Ingen data  |                         |
| Frysepunkt                                 | Ingen data  |                         |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 256 °C      |                         |
| Flammepunkt                                | 157 °C      |                         |
| Fordampningshastighed                      | Ingen data  |                         |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data  |                         |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data  |                         |
| Eksplisionsgrænser                         | Ingen data  |                         |
| Damptryk                                   | 0,00002 kPa |                         |
| Dampmassefylde                             | Ingen data  |                         |
| Relativ massefylde                         | 0,7 - 0,8   | g/cm <sup>3</sup> 20 °C |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data  |                         |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data  |                         |
| Dekomponeringstemperatur                   | Ingen data  |                         |
| Viskositet                                 | Ingen data  |                         |
| Lugttærskel                                | Ingen data  |                         |

### 9.2 Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

## 10.1. Reaktivitet

Oxidationsmidler/ Baser.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Baser/ Oxidationsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

hydrogenchlorid. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes:

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - indtagelse

##### Salicylsyre

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 891 mg/kg |            |            |       |

Farlig ved indtagelse.

#### Akut toksicitet - hud

##### Salicylsyre

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 2000mg/kg |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - indånding

##### Salicylsyre

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     |          | 48h              | > 0,9mg/l |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

|  |   |
|--|---|
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Kræftisiko:</b>   | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Aspirationsfare:</b>  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Andre toksikologiske virkninger:</b>                        | Ingen kendte.   |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Salicylsyre

| Organisme | Arter                   | Eksponeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Krebsdyr  | Daphnia magna           | 48h             |          | 870 mg/l  |            |            |       |
| Alger     | Desmodesmus subspicatus | 72h             |          | > 100mg/l |            |            |       |
| Fisk      | Pimephales promelas     | 96h             |          | 1380 mg/l |            |            |       |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 06\* Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blanding af laboratoriekemikalier

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2.** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name):**

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.  
Omfattet af: Bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005, senest ændret ved nr. 514/2011.

**Autorisationer/begrænsninger:** Ingen.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig  | Ændringer    |
|---------|---------------|------------|--------------|
| 1.0.0   | 11-05-2015    | Sidsel Rue | Udarbejdelse |
| 1.1.0   | 18-06-2015    | Sidsel Rue | Revision     |

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



# Sikkerhedsdatablad

310431 & 994139 Salicylsyre, 1 kg / 10 kg

Udgivet: 26-06-2015

**Øvrig Information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

## Liste med relevante H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Kvalitetskontrol af SDS:** HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

## SDS er lavet af

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

**Adresse:** Birkemosevej 7

**Post nr.:** 6000 Kolding

**Land:** DANMARK

**Dokumentsprog:** DK