

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

CAS-nr: 69-72-7

EG-nr: 200-712-3

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
310431	
994139	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Laboratoriekemikalie.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S

Adress: Havretoften 4

Postnr: 5550 Langeskov

Land: DANMARK

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

Telefon: +4572141511

Fax: +4572141600

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Salicylic acid

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

CAS-nr: 69-72-7

H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Salicylic acid	69-72-7	200-712-3		100 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel/ Baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

PNEC

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

Salicylic acid, cas-no 69-72-7				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,2 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,02			
PNEC sediment (sötvatten)	1,42 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,14 mg/kg			
PNEC mark	0,17 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	162 mg/l			

DNEL - arbetare

Salicylic acid, cas-no 69-72-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	3 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg kroppsvikt/dag				

DNEL - befolkningen i stort

Salicylic acid, cas-no 69-72-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	4 mg/kg kroppsvikt/dag				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,2 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Erfordras ej.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi/ 0,11 mm Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Filtertyp: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145. E-(P2)

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	2,4	20 °C
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	256 °C	
Flampunkt	157 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	0,00002 kPa	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,7 - 0,8	g/cm ³ 20 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Oxideringsmedel/ Baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Baser/ Oxideringsmedel.

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

väteklorid. Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas:

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Salicylic acid, cas-no 69-72-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		891 mg/kg			

Farligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

Salicylic acid, cas-no 69-72-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Salicylic acid, cas-no 69-72-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta		48h	> 0,9mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

Salicylic acid, cas-no 69-72-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h		870 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus	72h		> 100mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h		1380 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 06*
Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

310431 Salicylsyra kristalliserat, 1 kg

Version: 1.1.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.
Omfattas av: #Not translated#

Godkännande/begränsningar: Inga.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-05-11	Sidsel Rue	Udarbejdelse
1.1.0	2015-06-18	Sidsel Rue	Revision

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

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kvalitetsförsäkran för SDS: HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Birkemosevej 7
Postnr: 6000 Kolding
Land: DANMARK

Dokumentets språk: SE