

# Erri-Comfort A/S

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Udgave 6.0

Trykdato 03.07.2020

Revisionsdato / gyldig fra 02.07.2020

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : SALICYLSYRE PH / SK 25 KG  
Stoffets navn : salicylsyre  
CAS-Nr. : 69-72-7  
EF-Nr. : 200-712-3  
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119486984-17-xxxx

PR-nr. : 2182638

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

Anvendelse af stoffet/det : Identificerede anvendelser: Se tabel i  
begyndelsen af bilaget kemiske produkt for et komplet overblik over identificerede  
anvendelser.

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares  
imod.

Bemærkninger : Før der kan refereres til eksponeringsscenarier tilknyttet dette  
sikkerhedsdatablad, skal kvaliteten af produktet kontrolleres:  
De angivne eksponeringsscenarier er ikke relevant for alle  
produktkvaliteter

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Erri-Comfort A/S  
Voddervej 1, 6780 Skærbæk  
Telefon : +45 97132382  
Telefax : +45 971336280  
E-mail adresse : info@erricomfort.dk  
Ansvarlig/udsteder :

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

800000001038

1/38

DA

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

<b>Fareklasse</b>	<b>Farekategori</b>	<b>Målorganer</b>	<b>Faresætninger</b>
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	---	H361d
Akut toksicitet (Oralt)	Kategori 4	---	H302
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### Vigtigste skadelige virkninger


Menneskers sundhed : Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Fysiske og kemiske farer : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

Potentielle : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. miljømæssige virkninger

### Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

2.2.	Faresymboler	:	
	Signalord	:	Fare
	Faresætninger	:	H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
	Sikkerhedssætninger	:	
	Forebyggelse	:	P201 + P202 Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P264 Vask huden grundigt efter brug.
	P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.	
	P280	Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.	
	Reaktion	:	P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P301 + P312 + P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I

tilfælde af ubehag, ring til en

GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse : P501  
godkendt affaldsmottagelsesanstalt.

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

II • salicylsyre

## 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer 3.1.

### Stoffer

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
<b>salicylsyre</b> : 607-732-00-5 Indeks-Nr. : 69-72-7 200-712- CAS-Nr. : 3 EF-Nr. : 01-2119486984-17-xxxx EU REACH- Reg.nr.	<= 100	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Repr.2	H302 H318 H361d

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forurenet tøj tages straks af.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Ved ubehag søges læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Ved ubehag søges læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

10 minutter. Søg øjenlæge. Opsøg øjenlæge hvis det er muligt.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje. Søg omgående læge.

Beskyttelse af : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig førstehjælper selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

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

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk. Ingen yderligere information er tilgængelig.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid. Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.  
Støv brandbekæmpelse kan udvikle en eksplosiv blanding med luft. Farlige  
: Kulilte, Kulsyre (CO<sub>2</sub>) forbrændingsprodukter

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
værnemidler, der skal personligt beskyttelsesudstyr.  
bæres af

brandmandskabet  
Yderligere råd : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

800000001038 / Udgave 6.0

4/38

DA

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

Sikkerhedsforanstaltning : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede r til beskyttelse af personer på afstand. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå personer støvdannelse. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

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

Metoder og udstyr til : Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og inddæmning og lukkede affaldsbeholdere. Neutraliser med kalkvand eller oprensning soda.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Brandbare faste stoffer. Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted. Beskyt mod lys.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Uforenelig med baser.

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Egnet emballage : Rustfrit stål, Polypropylen, Polyethylen

Uegnede  
emballagematerialer : , Jern

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Identificerede anvendelser: Se tabel i begyndelsen af bilaget for et komplet overblik over identificerede anvendelser.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)		

Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 5 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	: 3 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 2 mg/kg legemsvægt/dag
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 4 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 1 mg/kg legemsvægt/dag
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse	: 1 mg/kg legemsvægt/dag
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Oralt	: 4 mg/kg legemsvægt/dag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	: 0,2 mg/l
Havvand	: 0,02 mg/l
Rensningsanlæg	: 162 mg/l
Ferskvandssediment	: 1,42 mg/kg d.w.
Havsediment	: 0,14 mg/kg d.w.



## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

|| Jord : 0,166 mg/kg d.w.

**Komponent: Organisk støv, total**

### Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:, støv og aerosol, organisk 3 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### Personlige værnemidler

#### Åndedrætsværn

Anbefaling : Nødvendigt hvis støv frigives Åndedrætsværn opfylder EN 143.

Partikelfilter:P2

Brug et luftforsynet åndedrætsværn i tilfælde af intensiv eller forlænget påvirkning.

#### Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningsti :  
>= 8 h d

Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi

Gennemtrængningsti :  
>= 8 h d

Handsketykkelse : 0,4 mm

#### Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Brug personligt beskyttelsesudstyr.



## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

9.1. **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Oplysninger om grundlæggende fysi</b>	Krystallinsk pulver hvid
Form	lugtfri
Farve	ingen data tilgængelige
Lugt	: 2,4 (5 g/l ; 20 °C)
Lugttærskel pH-værdi	: 157 - 161 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: 256 °C (1013 hPa) 157 °C (lukket digel ingen data tilgængelige)
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Produktet er brandfarligt, men ikke let antændeligt.
Flammepunkt	: ingen data tilgængelige ingen
Fordampningshastighed	: data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: 0,000208 hPa (25 °C)
Laveste eksplosionsgrænse	: 19,3 hPa (150 °C) ingen
Damptryk	: data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: 1,44 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Massefylde	: 2,23 g/l (25 °C) tungtopløseligt
Vandopløselighed	: (Chloroform) opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: (Ethanol) opløselig : (Acetone) opløselig : (Ether) opløselig log Pow 2,26
Fordelingskoefficient: noktanol/vand	:

Selvantændelsestemperatur	:	340 °C
Termisk spaltning	:	230 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Ekspløsningsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

Molekylvægt	:	138,12 g/mol
Sublimeringspunkt	:	76 °C
Bulk massefylde	:	300 - 800 kg/m <sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Støv kan danne en eksplosiv blanding i luft.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister. Udsættelse for lys.  
Termisk spaltning : 230 °C

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser, Oxidationsmidler undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige : Ved brand: Carbonoxider nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data for produktet

Akut toksicitet

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

### Oralt

Farlig ved indtagelse., Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

### Indånding

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

### Irritation

### Hud

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

### Øjne

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

### CMR-virkninger

### CMR egenskaber

Reproduktionstoksicit et : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

<b>Komponent:</b>	<b>salicylsyre</b>	<b>CAS-Nr. 69-72-7</b>
-------------------	--------------------	------------------------

### Akut toksicitet

### Oralt

|| LD50 : 891 mg/kg (Rotte, han) (OECD test guideline 401)

### Indånding

|| En LC50/indånding/4t/rotte kunne ikke bestemmes, da der ikke blev fundet nogen dødelighed for rotter ved den maksimale koncentration.

### Hud

|| LD50 : > 2000 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD test guideline 402)

### Irritation

### Hud

---

**||** Resultat : Ingen hudirritation (Kanin) (OECD test guideline 404)

---

**Øjne**

---

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

|| Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade. (Kanin) (Draize test)

### Sensibilisering

|| Resultat : ikke allergifremkaldende (Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder); Hud; Mus) (OECD test guideline 429)

### CMR-virkninger

#### Kræftfremkaldende egenskaber

|| NOAEL : 500 mg/kg legemsvægt/dag  
(negativ, Rotte, han og hun)(Oralt; Behandlingsfrekvens: 2 Years)

#### CMR egenskaber

|| Carcinogenicitet : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.  
|| Mutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
|| Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

#### Genotoksicitet in vitro

|| Resultat : negativ (Kromosom forkortelses test in vitro; ovarieceller fra kinesisk hamster; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD test guideline 473)  
negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Salmonella typhimurium; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD test guideline 471)  
negativ (In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller; lymfocytter fra mus; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD test guideline 476)

#### Genotoksicitet in vivo

|| Resultat : negativ (Kromosomafvigelser i knoglemarv i pattedyr; Mus, han; Knoglemarv) (Intraperitoneal injektion; ) (OECD test guideline 475)

#### Fosterbeskadigelse

|| NOAEL : 50 mg/kg  
Moderdyr  
|| NOAEL : 50 mg/kg  
Teratogen  
(Rotte)(Oralt)

#### Reproduktionstoksicitet



## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

NOAEL Forældre	:	225 mg/kg legemsvægt/dag
NOAEL F1	:	67,5 mg/kg legemsvægt/dag
NOAEL F2	:	67,5 mg/kg legemsvægt/dag

(Rotte)De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

### Specifik målorgantoksicitet

#### Engangspåvirkning

Bemærkninger	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
--------------	---	--

#### Gentagen påvirkning

Bemærkninger	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
--------------	---	--

### Andre toksikologiske egenskaber

#### Toksicitet ved gentagen dosering

NOAEL	:	45,4 mg/kg
NOAEL	:	(Rotte)(Oralt; 4 måneder) ; De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
NOAEL	:	45,4 mg/kg
	:	(Rotte)(Oralt; 24 måneder) ; De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### Aspirationsfare

	:	Ikke anvendelig,
--	---	------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

#### Akut toksicitet

##### Fisk

LC50	:	1.370 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h)
------	---	---

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

|| (Gennemstrømningstest; OECD test guideline 203)Analogislutning

### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

|| EC50 : 870 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie), Ubevægelighed; 48 h)  
(Statisk test; OECD TG 202)

### alger

|| EC50 : > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grønalger); 72 h) (End point DA: Biomasse; OECD TG 201)

### Bakterier

|| EC50 : 380 mg/l (Pseudomonas putida (bakterie); 16 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; ISO 10712)

### Kronisk toksicitet

#### Vandlevende hvirvelløse dyr

|| NOEC : 10 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (End point DA: Reproduktion; OECD TG 202)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

#### Persistens og nedbrydelighed

##### Persistens

|| Resultat : ingen data tilgængelige

##### Biologisk nedbrydelighed

|| Resultat : 100 % (aerob; Relateret til: Biokemisk iltforbrug; Eksponeringstid: 14 d)(OECD TG 301 C)Let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

#### Bioakkumulering

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Resultat : log Pow 2,25 (25 °C) (OECD TG 117)  
: På grund af n-octanol/vand fordelingskoefficienten forventes en betydelende bioakkumulering i organismer ikke. **12.4. Mobilitet i jord**

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

### Mobilitet

Vand	:	tungt opløselig
Luft	:	Ikke flygtigt
Jord	:	Moderat mobilt i jord

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

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

### 12.6. Andre negative virkninger

Komponent:	salicylsyre	CAS-Nr. 69-72-7
------------	-------------	-----------------

### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyld ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

Forurenede emballage : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Europæisk Affaldskatalog : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan nummer ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

800000001038 / Udgave 6.0

14/38

DA

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

#### 14.1. UN-nummer

|| Ikke relevant.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Data for produktet

Andre regulativer :

Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

Hygiejniske grænseværdier i forhold til lokale regulativer. Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

#### Komponent:

salicylsyre

CAS-Nr. 69-72-7

|| EU. Forordning (EU) nr. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
649/2012 om eksport og

800000001038 / Udgave 6.0

15/38

DA

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

|| import af farlige  
kemikalier.

|| EU. REACH Bilag XVII, : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler.  
(Forordning  
1907/2006/EF)

|| EU. Forordning No : EC nummer: , 200-712-3; Opført på  
listen 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325)

|| EU. Forordning nr : Referencenummer: 98; Opført på listen  
1223/2009 om  
kosmetiske produkter,  
Bilag III: Liste over  
Begrænsede stoffer i  
kosmetiske produkter

|| EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning. (SEVESO III),  
Bilag 1

**Angivelses status salicylsyre:**

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	200-712-3
ENCS (JP)	JA	(3)-1640
IECSC	JA	
INSQ	JA	
ISHL (JP)	JA	(3)-1640
JEX (JP)	JA	(3)-1640
KECI (KR)	JA	KE-20367
NZIOC	JA	HSR002754
PHARM (JP)	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Forkortelser og akronymer**

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffekt-koncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>PBT</b>	persistente, bioakkumulerende og toksiske
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffekt-koncentration
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

vPvB

meget persistent og meget bioakkumulerende

### Yderligere oplysninger

Referencer til den af vigtigste faglitteratur og kemikalieagentur de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database registrerede stoffer" fra det europæiske (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering miljøfarer : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om af uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.



**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

Nr.	Kort titel	Hovedbrugerggruppe (SU)	Anvendelsesektor (SU)	Produktkategori (PC)	Proceskategori (PROC)	Miljøudledningskategori (ERC)	Artikelkategori (AC)	Specifikation
1	Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger	3	10	NA	5, 8b, 9, 15	2	NA	ES6984
2	Resinproduktion	3	8, 9	NA	3, 8b, 9, 15	6d	NA	ES6979
3	Anvendelse i rengøringsmidler	21	NA	3, 31, 35	NA	8a	NA	ES6992
4	Anvendelse i rengøringsmidler	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13	8a	NA	ES6990
5	Anvendelse i kosmetik	21	NA	39	NA	8a	NA	ES6988
6	Anvendelse som mellemprodukt	3	8, 9	19	2, 3, 8b, 9, 15	6a	NA	ES6976

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG****1. Eksponeringsscenariets korte titel 1: Formulering og (om)emballering af stoffer og blandinger**

Hovedbrugergrupper	SU 3: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
Slutanvendelsessektor	SU 10: Formulering [blanding] af kemiske produkter og/ eller omemballering (bortset fra legeringer)
Proceskategorier	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens

Miljøudledningskategorier	ERC2: Formulering af kemiske produkter	
<b>2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC2</b>		
Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	100 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	25,9 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af rensanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern genbrug af affald	Opsamlingsmetoder	Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15</b>		
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 5 %.
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeeringsvarighed	> 4 h (PROC5, PROC8b, PROC9)
	Eksponeeringsvarighed	< 15 min (PROC15)
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug	
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag. (PROC5)	
	Undgå at sprøjte. (PROC9, PROC15)	
	Hånder i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)	
	Overfør via lukkede linier. (PROC9)	
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænset frisættelse, dispersion og påvirkning	Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges. Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser	
Forhold og foranstaltninger	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne.	
800000001038 / Udgave 6.0		20/38
		DA

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Brug egnet øjenbeskyttelse.				
	Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)				
<b>2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15</b>					
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.			
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Fast stof, høj støvafgivelse			
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringsvarighed	< 1 h(PROC8b)			
	Eksponeringsvarighed	< 15 min(PROC9, PROC15)			
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug				
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå støvdannelse.				
	Overfør via lukkede linier. Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission. (Effektivitet: 95 %)(PROC8b)				
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag.(PROC9)				
	Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)				
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænset frisættelse, dispersion og påvirkning	Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges.				
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)				
<b>2.4 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC9</b>					
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 5 %.			
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding			
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringsvarighed	< 15 min			
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug				
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå at sprøjte.				
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning.				
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænset frisættelse, dispersion og påvirkning	Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges. Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser				
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse.				
<b>3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde</b>					
<b>Miljø</b>					
ERC2: EUSES					
<b>Bidragende scenarie</b>	<b>Specifikke forhold</b>	<b>Rum</b>	<b>Værdi</b>	<b>Eksponerings grænse</b>	<b>RCR</b>
ERC2	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,17mg/l	0,85
ERC2	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	1,2mg/kg tør vægt	0,85

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	1,64mg/l	0,01
-----	----------------	-------------	----------	------

ERC2

ERC2	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024
ERC2	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027

**Arbejdstagere**

PROC5, PROC9: Advanced REACH Tool (ART model) (inhalative exposure)

PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR
PROC5	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	1,37mg/kg legemsvægt/dag	0,69
PROC5	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,28mg/m <sup>3</sup>	0,018
PROC8b	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,34
PROC8b	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,34
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/kg legemsvægt/dag	0,002
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,12mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,058mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,069mg/kg legemsvægt/dag	0,03
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125
PROC9	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002

PROC9	Se sektion 2.4	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se sektion 2.4	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,38
PROC9	Se sektion 2.4	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,58mg/m <sup>3</sup>	0,04
800000001038 / Udgave 6.0				22/38
				DA

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

**4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenariet**

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

<b>1. Eksponeringsscenariets korte titel 2: Resinproduktion</b>		
Hovedbrugergrupper	SU 3: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg	
Slutanvendelsessektor	SU8: Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) SU9: Fremstilling af finkemikalier	
Proceskategorier	PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens	
Miljøudledningskategorier	ERC6d: Industriel anvendelse af procesregulerende midler ved produktion af kunstharpiks, gummi og polymerer	
<b>2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC6d</b>		
Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	100 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	0,454 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af renseanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern genbrug af affald	Opsamlingsmetoder	Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC3, PROC9, PROC15</b>		
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 5 %.
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringsvarighed	> 4 h(PROC3)
	Eksponeringsvarighed	< 15 min(PROC9, PROC15)
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug	
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå at sprøjte.(PROC9, PROC15)	
	Håndter i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)	
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning.(PROC9)	



Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning	Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges. Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse,	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse.	
800000001038 / Udgave 6.0	24/38	DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

hygiejne og sundhedsevaluering	Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)				
<b>2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15</b>					
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.			
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Fast stof, høj støvafgivelse			
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringsvarighed	< 1 h(PROC8b)			
	Eksponeringsvarighed	< 15 min(PROC9, PROC15)			
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug				
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå støvdannelse.				
	Overfør via lukkede linier. Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission. (Effektivitet: 95 %)(PROC8b)				
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag.(PROC9)				
	Håndter i et stinkskaab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)				
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning	Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges.				
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)				
<b>3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde</b>					
<b>Miljø</b>					
ERC6d: EUSES					
<b>Bidragende scenarie</b>	<b>Specifikke forhold</b>	<b>Rum</b>	<b>Værdi</b>	<b>Eksponeringsgrænse</b>	<b>RCR</b>
ERC6d	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,0083mg/l	0,041
ERC6d	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	0,0585mg/kg tør vægt	0,041
ERC6d	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	0,029mg/l	< 0,001
ERC6d	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024
ERC6d	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027

<b>Arbejdstagere</b>				
PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA				
<b>Bidragende scenarie</b>	<b>Specifikke forhold</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Eksponeringsgrænse</b>	<b>RCR</b>
PROC3	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02
PROC3	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,58mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding,	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,38
800000001038 / Udgave 6.0				
25/38				DA

<b>SALICYLSYRE PH / SK 25 KG</b>				
kortvarig - lokal				
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/kg legemsvægt/dag	0,002
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,058mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,12mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,069mg/kg legemsvægt/dag	0,03
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125
PROC9	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002
<b>4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet</b>				

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

800000001038 / Udgave 6.0

26/38

DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

### 1. Eksponeringsscenariets korte titel 3: Anvendelse i rengøringsmidler

Hovedbrugergrupper	SU 21: Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Kemisk produktkategori	PC3: Luftfrisker PC31: Polermidler og voksblandinger PC35: Vaske- og renseprodukter
Miljøudledningskategorier	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### 2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC8a

Brugt mængde	Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,1
Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	365 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	0,068 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg

	Flowhastighed af renselanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %

### 2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC3: Øjeblikkelig luftbehandling (aerosol spray)

Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	7 g
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	18 min
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>

### 2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC3: Kontinuert luftbehandling (fast stof og væske)

Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	50 g
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	8 h
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Fingerspidser 35,7 cm <sup>2</sup>
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>

### 2.4 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC31: Pudsemidler, voks/creme (gulv, møbler, sko)

Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	550 g

800000001038 / Udgave 6.0

27/38

DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	4 h
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Håndflader på begge hænder 420 cm <sup>2</sup>
	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>

Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Ventilationshastighed pr. time	1,4
<b>2.5 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC31: Pudsemidler, spray (møbler, tøj)</b>		
Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	135 g
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	4 h
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Håndflader på begge hænder 420 cm <sup>2</sup>
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
<b>2.6 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Produkter til vaskemaskiner og opvaskemaskiner</b>		
Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	50 g
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	1 h
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Håndflader på begge hænder 420 cm <sup>2</sup>
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
<b>2.7 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Rengøringsmidler, væsker (universalrengøringsmidler, sanitetsprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tøjrens, metalrens)</b>		
Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	250 g
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	18 min
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Håndflader på begge hænder 420 cm <sup>2</sup>
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
<b>2.8 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Rengøringsmidler, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitetsprodukter, glasrengøringsmidler)</b>		
Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding

Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	35 g
800000001038 / Udgave 6.0		
28/38		DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringens varighed pr. gang	4 h
Menneskefaktorer ikke påvirket af risikostyring	Udsat hudområde	Håndflader på begge hænder 420 cm <sup>2</sup>
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m <sup>3</sup>
	Ventilationshastighed pr. time	1,4

### 3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

#### Miljø

ERC8a: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponeringsgrænse	RCR
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,0058mg/l	0,029
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	0,041mg/kg tør vægt	0,029
ERC8a	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	0,0043mg/l	< 0,001
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027

#### Forbrugere

PC31, PC35, PC31: Pudsemiddel, voks/creme, PC35: Vaske- og opvaskemidler, PC35: Rengøringsmidler, flydende, PC35: Rengøringsmidler, pumpepray, PC3: Luftfrisker, øjeblikkelig virkning (aerosol spray), PC3: Luftfriskere, kontinuerlig virkning (fast eller flydende): ECETOC TRA

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR
PC3: Luftfrisker, øjeblikkelig virkning (aerosol spray)	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	3,5mg/m <sup>3</sup>	0,88
PC3: Luftfriskere, kontinuerlig virkning (fast eller flydende)	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,01
PC3: Luftfriskere, kontinuerlig virkning (fast eller flydende)	---	Forbruger - dermal, langvarig - systemisk	0,102mg/m <sup>3</sup>	0,102
PC31: Pudsemiddel, voks/creme	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,275mg/m <sup>3</sup>	0,07
PC31, PC35	---	Forbruger - dermal, langvarig - systemisk	0,6mg/m <sup>3</sup>	0,6

PC31: Pudsemiddel, voks/creme	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	3,375mg/m <sup>3</sup>	0,84
PC35: Vaske- og opvaskemidler	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,025mg/m <sup>3</sup>	0,01
PC35: Rengøringsmidle r, flydende	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,03
800000001038 / Udgave 6.0				
29/38				DA

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

PC35: r, pumpepray	Rengøringsmidle--- langvarig - systemisk	Forbruger - indånding,	0,875mg/m <sup>3</sup> 0,22	
<b>4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringssceneriet</b>				

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

## **SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

### **1. Eksponeringsscenariets korte titel 4: Anvendelse i rengøringsmidler**



Hovedbrugergrupper	SU 22: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)	
Proceskategorier	PROC1: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC10: Påføring med rulle eller pensel PROC11: Ikke-industriell sprøjtning PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning	
Miljøudledningskategorier	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer	
<b>2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC8a</b>		
Brugt mængde	Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,1
Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	365 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	0,068 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af rensanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern genbrug af affald	Opsamlingsmetoder	Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
<b>2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13</b>		
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 5 %.
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeeringsvarighed	> 4 h (undtagen PROC11)
	Eksponeeringsvarighed	< 4 h (kun PROC11)
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs og udendørs anvendelse	

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå at sprøjte.(PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13)
	Håndtér stof i et lukket system.(PROC1)
	Sørg for en god generel ventilationsstandard (3 til 5 luftudskiftninger pr. time). eller Sørg for processen foregår udendørs. (Effektivitet: 30 %)(PROC2, PROC3, PROC4, PROC10, PROC13)
	Håndtér i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)
	Sørg for en god standard af generel ventilation. Naturlig ventilation er fra døre, vinduer osv. Kontrolleret ventilation betyder, at luft leveres eller fjernes vha. en ventilator. eller Sørg for processen foregår udendørs. (Effektivitet: 30 %)(PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11)
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning	Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges. Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)

**3. Eksponeringsestimater og reference til dets kilde****Miljø**

ERC8a: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponeringsgrænse	RCR
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,0058mg/l	0,029
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	0,041mg/kg tør vægt	0,029
ERC8a	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	0,0043mg/l	< 0,001
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027

**Arbejdstagere**

PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11: Advanced REACH Tool (ART model) (inhalative exposure)

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13: ECETOC TRA

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR
PROC1	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtidssystemisk	0,34mg/kg legemsvægt/dag	0,17
PROC1	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,01mg/m <sup>3</sup>	0,001
PROC2	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtidssystemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07
PROC2	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	4,03mg/m <sup>3</sup>	0,25

PROC2	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC3	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02
800000001038 / Udgave 6.0				
32/38				DA

### SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

PROC3	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	2,42mg/m <sup>3</sup>	0,15
PROC3	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22
PROC4	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,34
PROC4	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC4	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,55mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC8a	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	1,37mg/kg legemsvægt/dag	0,69
PROC8a	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,021mg/m <sup>3</sup>	0,001
PROC8a	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,016mg/m <sup>3</sup>	0,001
PROC8b	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,34
PROC8b	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC8b	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,0016mg/m <sup>3</sup>	0,0001
PROC9	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,34
PROC9	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC9	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,0006mg/m <sup>3</sup>	0,00003
PROC10	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,55mg/kg legemsvægt/dag	0,27
PROC10	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,063mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC10	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,18mg/m <sup>3</sup>	0,011
PROC11	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	1,29mg/kg legemsvægt/dag	0,64
PROC11	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,57mg/m <sup>3</sup>	0,036
PROC11	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	1,6mg/m <sup>3</sup>	0,1
PROC13	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,27mg/kg legemsvægt/dag	0,14
PROC11	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5

PROC11	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	11,51mg/m <sup>3</sup>	0,72
<b>4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet</b>				
Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.				
800000001038 / Udgave 6.0		33/38		DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

### 1. Eksponeringsscenarioets korte titel 5: Anvendelse i kosmetik

Hovedbrugergrupper	SU 21: Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Kemisk produktkategori	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Miljøudledningskategorier	ERC8a: Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Aktivitet	Denne anvendelse er undtaget fra registrering iht § 2 (5) (6), i REACHforordningen (EF) 1907/2006. Derfor er de betingelser og foranstaltninger, der er beskrevet i dette eksponeringsscenario kun beregnet til teknisk anvendelse af stoffet.

### 2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC8a

Brugt mængde	Lokal anvendt andel af regional tonnage:	0,1
Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	365 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	0,203 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af renseanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %

### 2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC39

Forbrugermæssige anvendelser f.eks. som bærestof i kosmetik/produkter til personlig pleje, parfumer og duftstoffer. Bemærk: For kosmetik og produkter til personlig pleje er risikovurdering kun påkrævet for miljøet under REACH, da menneskers sundhed er dækket af anden lovgivning

### 3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

**Miljø**

ERC8a: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponerings grænse	RCR
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,0067mg/l	0,033
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	0,047mg/kg tør vægt	0,033
ERC8a	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	0,013mg/l	< 0,001
ERC8a	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024
ERC8a	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027

**Forbrugere**

Ikke anvendelig.

**4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet**

80000001038 / Udgave 6.0

34/38

DA

**SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**

håndteres på mindst tilsvarende niveauer.

# SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

## 1. Eksponeringsscenariets korte titel 6: Anvendelse som mellemprodukt

Hovedbrugergrupper	SU 3: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg
Slutanvendelsessektor	SU8: Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) SU9: Fremstilling af finkemikalier
Kemisk produktkategori	PC19: Mellemprodukt
Proceskategorier	PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksposering PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens
Miljøudledningskategorier	ERC6a: Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)

## 2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksposeringen af: ERC6a

Frekvens og varighed af brugen	Løbende påvirkning	300 dag/år
Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring	Fortyndingsfaktor (flod)	10
	Fortyndingsfaktor (kystområder)	100
Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksposeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	27,6 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af rensanlæggets spildevand	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %
	Slambehandling	Industrislam må ikke udledes til naturlig jordbund., Slam skal forbrændes, inddæmmes eller regenereres.
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse	Affaldsbehandling	Ekstern behandling og bortskaffelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.
Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern genbrug af affald	Opsamlingsmetoder	Ekstern genindvinding og genanvendelse af affald skal være i overensstemmelse med gældende lokale og/eller nationale bestemmelser.

## 2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksposering af: PROC2, PROC3

Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Frekvens og varighed af brugen	Eksposeringsvarighed	15 - 60 min
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs og udendørs anvendelse	

Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Håndtér stof i et lukket system. Sørg for en god standard af generel ventilation. Naturlig ventilation er fra døre, vinduer osv. Kontrolleret ventilation betyder, at luft leveres eller fjernes vha. en ventilator.	
Organisatoriske foranstaltninger	Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.	
800000001038 / Udgave 6.0	36/38	DA

## SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning	Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges. Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)	
<b>2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15</b>		
Produkt karakteristika	Koncentration af stof i blanding/artikel	Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Fast stof, høj støvafgivelse
Frekvens og varighed af brugen	Eksponeringsvarighed	< 1 h(PROC8b)
	Eksponeringsvarighed	< 15 min(PROC9, PROC15)
Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning	Indendørs brug	
Tekniske forhold og foranstaltninger til at kontrollere dispersion fra kilde overmod medarbejderen.	Undgå støvdannelse.	
	Overfør via lukkede linier. Sørg for udsugning ved punkter, hvor der forekommer emission. (Effektivitet: 95 %)(PROC8b)	
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning. Sørg for forbedret generel ventilation ved mekaniske tiltag.(PROC9)	
	Håndtér i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)	
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning	Sørg for at minimere antallet af manuelle arbejdsprocesser Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Kontroller på stedet at risikohåndteringsforanstaltningerne anvendes korrekt og at driftsforholdene følges.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)	

### 3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

#### Miljø

ERC6c: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponerings grænse	RCR
ERC6c	---	Ferskvand	PEC - lokal	0,18mg/l	0,9
ERC6c	---	Ferskvandssediment	PEC - lokal	1,27mg/kg tør vægt	0,9
ERC6c	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	1,74mg/l	0,011
ERC6c	---	Ferskvandssediment	PEC - regional	0,035mg/kg tør vægt	0,024



ERC6c	---	Ferskvand	PEC - regional	0,0054mg/l	0,027
<b>Arbejdstagere</b>					
PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA					
Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR	
PROC2	Udendørs brug	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07	
PROC2	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,81mg/m <sup>3</sup>	0,05	
800000001038 / Udgave 6.0					
				37/38	DA

<b>SALICYLSYRE PH / SK 25 KG</b>					
PROC2	Indendørs brug	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07	
PROC2	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,07	
PROC3	Udendørs brug	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02	
POC3	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	2,42mg/m <sup>3</sup>	0,15	
PROC3	Indendørs brug	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02	
PROC3	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22	
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,069mg/kg legemsvægt/dag	0,03	
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08	
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125	
PROC9	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35	
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032	
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02	
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05	
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03	
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002	
<b>4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet</b>					

Hvis der anvendes andre risikohåndteringsforanstaltninger/anvendelsesforhold skal brugerne sikre, at risici håndteres på mindst tilsvarende niveauer.