

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

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Udgave 6.0

Trykdato 29.09.2020

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 kemiske produkt : Identificerede anvendelser: Se tabel i begyndelsen af bilaget 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 : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

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

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
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 miljømæssige virkninger : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

2.2. Mærkningselementer

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

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

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

	P308 + P313	tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Bortskaffelse	: P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

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
salicylsyre			
Indeks-Nr. : 607-732-00-5	<= 100	Acute Tox.4	H302
CAS-Nr. : 69-72-7		Eye Dam.1	H318
EF-Nr. : 200-712-3		Repr.2	H361d
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119486984-17-xxxx			

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	: Forurennet 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 førstehjælper	: Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig 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 brandbekæmpelse	: Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	: Kulilte, Kulsyre (CO ₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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 inddæmning og oprensning : Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Neutraliser med kalkvand eller 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 øjenskyllflasker 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, spisning 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.

Henvisning 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 ³
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 1 mg/m ³
Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	: 3 mg/m ³
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 2 mg/kg legemsvægt/dag
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 4 mg/m ³
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 ³
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/m³

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 luftforsynnet 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
Gennemtrængningstid : ≥ 8 h
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid : ≥ 8 h
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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

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

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

Selvantændelsestemperatur	:	340 °C
Termisk spaltning	:	230 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Eksplodingsfare	:	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 ³

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand: Carbonoxider

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**

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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

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

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. 649/2012 om eksport og : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

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	

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG**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

UVCB

stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer meget persistent og meget bioakkumulerende vPvB

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
Yderligere oplysninger	
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	: Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	: Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om 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 kvalitetsspecification 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

2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC2

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 renselanlæggets spildevand	2.000 m ³ /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.

2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15

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 (PROC5, PROC8b, PROC9)
	Eksponeringsvarighed	< 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 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	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne.	

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Brug egnet øjenbeskyttelse.
Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)

2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15

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)	
	Hånder 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 %)	

2.4 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC9

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 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.	

3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

Miljø

ERC2: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponerings grænse	RCR
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

ERC2	---	Rensningsanlæg	PEC - lokal	1,64mg/l	0,01
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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	0,04
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,058mg/m ³	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 ³	0,08
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m ³	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 ³	0,032
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m ³	0,02
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m ³	0,05
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m ³	0,03
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/m ³	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 ³	0,38
PROC9	Se sektion 2.4	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,58mg/m ³	0,04

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.

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

1. Eksponeringsscenariets korte titel 2: Resinproduktion

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

2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC6d

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 rensanlæggets spildevand	2.000 m ³ /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.

2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC3, PROC9, PROC15

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)	
	Hånder i et stinkskab eller under udsugningsventilation. (Effektivitet: 90 %)(PROC15)	
	Sikre prøver udtages under opsamling eller udsugning.(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 relateret til personlig beskyttelse,	Undgå direkte øjenkontakt med produktet, også via kontaminering af hænderne. Brug egnet øjenbeskyttelse.	

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

hygiejne og sundhedsevaluering | Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)

2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15

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 egnede øjenbeskyttelse. Bær egnede handsker testet til EN374. (Effektivitet: 90 %)	

3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

Miljø

ERC6d: EUSES

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Rum	Værdi	Eksponeringsgrænse	RCR
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

Arbejdstagere

PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR
PROC3	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02
PROC3	Se afsnit 2.2	Arbejdtagere - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m ³	0,22
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdtagere - indånding, langvarig - systemisk	0,58mg/m ³	0,04
PROC9	Se afsnit 2.2	Arbejdtagere - indånding,	1,15mg/m ³	0,38

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

		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 ³	0,004
PROC15	Se afsnit 2.2	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,12mg/m ³	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 ³	0,08
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m ³	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 ³	0,032
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m ³	0,02
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m ³	0,05
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m ³	0,03
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,003mg/m ³	0,002

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

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 3: Anvendelse i rengøringsmidler

Hovedbrugergrupper	SU 21: Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Kemisk produktkategori	PC3: Luftfrsker 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 rensanlæggets spildevand	2.000 m ³ /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 ³

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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³

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

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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
2.5 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC31: Pudsemidler, spray (møbler, tøj)		
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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
2.6 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Produkter til vaskemaskiner og opvaskemaskiner		
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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
2.7 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Rengøringsmidler, væsker (universalrengøringsmidler, sanitetsprodukter, gulvrengøringsmidler, glasrengøringsmidler, tæpperens, metalrens)		
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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³
	Ventilationshastighed pr. time	1,4
2.8 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35: Rengøringsmidler, sprayflasker (universalrengøringsmidler, sanitetsprodukter, glasrengøringsmidler)		
Produkt karakteristika	Fysisk form (ved brugstidspunktet)	Væskeblanding
Brugt mængde	Mængde brugt pr. gang	35 g
80000001038 / 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 ²
Andre givne driftsforhold der påvirker forbrugeres eksponering	Rumstørrelse	20 m ³
	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, pumpe-spray, 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 ³	0,88
PC3: Luftfriskere, kontinuerlig virkning (fast eller flydende)	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,05mg/m ³	0,01
PC3: Luftfriskere, kontinuerlig virkning (fast eller flydende)	---	Forbruger - dermal, langvarig - systemisk	0,102mg/m ³	0,102
PC31: Pudsemiddel, voks/creme	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,275mg/m ³	0,07
PC31, PC35	---	Forbruger - dermal, langvarig - systemisk	0,6mg/m ³	0,6
PC31: Pudsemiddel, voks/creme	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	3,375mg/m ³	0,84
PC35: Vaske- og opvaskemidler	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,025mg/m ³	0,01
PC35: Rengøringsmidler, flydende	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,125mg/m ³	0,03

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

PC35: Rengøringsmidle r, pumpespray	---	Forbruger - indånding, langvarig - systemisk	0,875mg/m ³	0,22
-------------------------------------------	-----	-------------------------------------------------	------------------------	------

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.

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

1. Eksponeringsscenariets korte titel 4: Anvendelse i rengøringsmidler

Hovedbrugergupper	SU 22: Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
Proceskategorier	<p>PROC1: Kemikalieproduktion eller -raffineri i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold</p> <p>PROC2: Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering</p> <p>PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)</p> <p>PROC4: Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering</p> <p>PROC8a: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg</p> <p>PROC8b: Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg</p> <p>PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)</p> <p>PROC10: Påføring med rulle eller pensel</p> <p>PROC11: Ikke-industriell sprøjtning</p> <p>PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning</p>
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 rensanlæggets spildevand	2.000 m ³ /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.

2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13

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(undtagen PROC11)
	Eksponeringsvarighed	< 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. 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

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, langtids systemisk	0,34mg/kg legemsvægt/dag	0,17
PROC1	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdtagere - indånding, langvarig - systemisk	0,01mg/m ³	0,001
PROC2	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07
PROC2	Udendørs brug	Arbejdtagere - indånding, langvarig - systemisk	4,03mg/m ³	0,25
PROC2	Indendørs brug	Arbejdtagere - indånding, langvarig - systemisk	5,76mg/m ³	0,36
PROC3	Indendørs og udendørs anvendelse	Arbejdertager - hud, langtids systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

PROC3	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	2,42mg/m ³	0,15
PROC3	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m ³	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 ³	0,5
PROC4	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,55mg/m ³	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 ³	0,001
PROC8a	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,016mg/m ³	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 ³	0,5
PROC8b	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,0016mg/m ³	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 ³	0,5
PROC9	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,0006mg/m ³	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 ³	0,004
PROC10	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,18mg/m ³	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 ³	0,036
PROC11	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	1,6mg/m ³	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 ³	0,5
PROC11	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	11,51mg/m ³	0,72

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

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 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 REACH-forordningen (EF) 1907/2006. Derfor er de betingelser og foranstaltninger, der er beskrevet i dette eksponeringsscenarie 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 rensanlæggets spildevand	2.000 m ³ /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 eksponeringsscenariet

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

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 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 eksponering 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 miljøeksponeringen 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 miljøeksponeringen	Emission eller frisættelsesfaktor: vand	27,6 kg/dag
Vilkår og foranstaltninger i forhold til spildevandsbehandling	Type af spildevandsbehandlingsanlæg	Kommunalt spildevandsrens anlæg
	Flowhastighed af renseanlæggets spildevand	2.000 m ³ /d
	Procentvis fjernelse fra spildevand	87,4 %
	Slambehandling	Industrislam må ikke udledes til naturlig jordbund., Slam skal forbrændes, inddæmnes 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 eksponering 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	Eksponeringsvarighed	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.	

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 %)	
2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8b, PROC9, PROC15		
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 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	Eksponeringsgrænse	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

Arbejdstagere

PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Bidragende scenarie	Specifikke forhold	Eksponeringsvej	Eksponeringsgrænse	RCR
PROC2	Udendørs brug	Arbejdertager - hud, langtidssystemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07
PROC2	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	0,81mg/m ³	0,05

SALICYLSYRE PH / SK 25 KG

PROC2	Indendørs brug	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,14mg/kg legemsvægt/dag	0,07
PROC2	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	1,15mg/m ³	0,07
PROC3	Udendørs brug	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02
PROC3	Udendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	2,42mg/m ³	0,15
PROC3	Indendørs brug	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,03mg/kg legemsvægt/dag	0,02
PROC3	Indendørs brug	Arbejdstager - indånding, langvarig - systemisk	3,45mg/m ³	0,22
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,069mg/kg legemsvægt/dag	0,03
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,25mg/m ³	0,08
PROC8b	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,125mg/m ³	0,125
PROC9	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,69mg/kg legemsvægt/dag	0,35
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,032mg/m ³	0,032
PROC9	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,064mg/m ³	0,02
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, langvarig - lokal	0,05mg/m ³	0,05
PROC15	Se section 2.3	Arbejdstager - indånding, kortvarig - lokal	0,1mg/m ³	0,03
PROC15	Se section 2.3	Arbejdertager - hud, langtid systemisk	0,003mg/m ³	0,002

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

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