

Erstatter på datoen 27-maj-2022

Revisionsdato 13-feb-2024

Revisionsnummer 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 11593
Sikkerhedsdatablad nummer 11593
Produktnavn ANCAMIDE 2353

Andre identifikationsmetoder

Market Specific UFI 2GMF-K0KE-F00U-TXK5

Rent stof/blanding Blanding

Indeholder FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE; COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED; 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL; TRIETHYLENETETRAMINE; SALICYLIC ACID

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

Anbefalet anvendelse Hærder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjen 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 - (H373)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE; COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED; 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL; TRIETHYLENETETRAMINE; SALICYLIC ACID



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P391 - Udslip opsamles

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE 68082-29-1	25 - <50%	Ingen tilgængelige data	-	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1A (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED 135108-88-2	10 - <25%	01-211998352 2-33-XXXX	603-894-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	10 - <25%	01-211949263 0-38-XXXX	202-859-9	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL 90-72-2	3 - <5%	01-211956059 7-27-XXXX	202-013-9 (603-069-00-0)	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
TRIETHYLENETETRAMINE 90640-67-8	1 - <3%	01-211948791 9-13-XXXX	292-588-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
SALICYLIC ACID 69-72-7	1 - <3%	01-211948698 4-17-XXXX	200-712-3	Repr. 2 (H361d) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-

				Eye Dam. 1 (H318)			
--	--	--	--	----------------------	--	--	--

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE 68082-29-1	> 5000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED 135108-88-2	Ingen tilgængelige data	1000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	1230	2000	4.178	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL 90-72-2	= 1000	= 1280	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
TRIETHYLENETETRAMINE 90640-67-8	Ingen tilgængelige data	1465.4	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
SALICYLIC ACID 69-72-7	891	2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding

Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

Kontakt med huden

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.

Indtagelse Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

Personlig beskyttelses af førstehjælperen Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Kløe. Udslet. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Indånding Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Vejrtrækningsbesvær.

Øjne Kan forårsage røde og rindende øjne.

Dermal Brændende fornemmelse. Nældefeber. Kløe. Udslet. Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslet, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystmerter, muskelsmerter eller rødme. Irriterende. Erytem (rødme af huden). Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

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

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Ammoniak. Nitrogenoxider (NOx). Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

Farekode (Emergency Action Code (EAC)) •3Z

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Generelle hygiejneregler Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med: Syrer. Baser. Nitritter. Salpetersyre (HNO₂) og nitroseringsmidler.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Eksponeringsgrænser

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE 68082-29-1	-	1.1 mg/kg/day [4] [6]	3.9 mg/m ³ [4] [6]
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED 135108-88-2	-	2 mg/kg [4] [6]	2 mg/m ³ [4] [7]
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	-	8 mg/kg/day [4] [6]	22 mg/m ³ [4] [6]
TRIETHYLENETETRAMINE 90640-67-8	-	-	0.54 mg/m ³ [4] [6]
SALICYLIC ACID 69-72-7	-	2.3 mg/kg/day [4] [6]	5 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Notes**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE 68082-29-1	0.56 mg/kg/day [4] [6]	0.56 mg/kg/day [4] [6]	0.97 mg/m ³ [4] [6]
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	20 mg/kg/day [4] [7]	20 mg/kg/day [4] [7]	27 mg/m ³ [4] [7]
TRIETHYLENETETRAMINE 90640-67-8	0.14 mg/kg [4] [6]	-	0.096 mg/m ³ [4] [6]
SALICYLIC ACID 69-72-7	4 mg/kg/day [4] [7]	1 mg/kg/day [4] [6]	4 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
FATTY ACIDS,	0.004 mg/l	0.0434 mg/L	0 mg/l	-	-

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMIN E 68082-29-1					
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED 135108-88-2	0.015 mg/l	0.15 mg/L	0.002 mg/l	-	-
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	1 mg/l	-	0.1 mg/l	-	-
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMI NOMETHYL)PHENOL 90-72-2	0.084 mg/L	0.84 mg/L	0.0084 mg/L	-	-
TRIETHYLENETETRAMIN E 90640-67-8	0.027 mg/l	0.2 mg/L	0.003 mg/l	0.02 mg/L	-
SALICYLIC ACID 69-72-7	0.2 mg/l	1 mg/L	0.02 mg/l	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMIN E 68082-29-1	434.02 mg/kg	43.4 mg/kg	3.84 mg/L	86.78 mg/kg	3.84 mg/l
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED 135108-88-2	15 mg/kg	1.5 mg/kg	1.9 mg/L	1.8 mg/kg	1.9 mg/l
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	5.27 mg/kg/day	0.527 mg/kg/day	-	0.456 mg/kg/day	39 mg/l
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMI NOMETHYL)PHENOL 90-72-2	-	-	0.2 mg/L	-	-
TRIETHYLENETETRAMIN E 90640-67-8	8.572 mg/kg	0.857 mg/kg	0.13 mg/L	1.25 mg/kg	0.13 mg/l
SALICYLIC ACID 69-72-7	1.42 mg/kg/day	0.142 mg/kg/day	162 mg/L	0.166 mg/kg/day	162 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig

eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Neoprenhandsker PVC Nitrilgummi Butylgummi		

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj.

Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

Generelle hygiejneregler

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Rav
Lugt	Ammoniak
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

Bemærkninger • Metode

Smeltepunkt / frysepunkt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 177 °C

Ingen oplysninger tilgængelige.
Ingen oplysninger tilgængelige.

Antændelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.
Ingen oplysninger tilgængelige.

Antændelsesgrænse i luft
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Flammepunkt

117.2 °C

Closed cup.

Selvantændelsestemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dekomponeringstemperatur

Ingen oplysninger tilgængelige.

pH-værdi

11

Ingen oplysninger tilgængelige.

pH (som vandig opløsning)

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kinematisk viskositet

2970 mm²/s @ 25°C

Ingen oplysninger tilgængelige.

Dynamisk viskositet

3000 mPa s @ 25°C

Ingen oplysninger tilgængelige.

Vandopløselighed

Slightly soluble in water

Ingen oplysninger tilgængelige.

Opløselighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

Fordelingskoefficient

Ingen oplysninger tilgængelige.

Damptryk

Ingen oplysninger tilgængelige.

Relativ massefylde	1.01 @ 21°C	Ingen oplysninger tilgængelige.
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Peroxider. Nitritter. Under certain conditions the substance can form nitrosamines. Nitrosamines are carcinogenic in animal studies.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen oplysninger tilgængelige.
--------------------------	---------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Syrer. Peroxider. Nitritter. Salpetersyre (HNO ₂) og nitroseringsmidler. Natriumhypochlorit. Oxiderende (brandnærende). Ætser kobber, zink og mange metaloverflader.
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Nitrogenoxider (NO _x). Ammoniak. Salpetersyre. Aldehyder. Carbonhydrider (kulbrinter). Nitrosaminer.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kontakt med huden	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer	Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.
------------------	---

Akut toksicitet**Numeriske toksicitetsmål****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral)	414.10 mg/kg
ATEmix (dermal)	46,892.80 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	22,500.00 ppm
ATEmix (indånding - damp)	55.00 mg/l
ATEmix (indånding - støv/tåge)	20.90 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED	-	> 1000 mg/kg (Rabbit)	-
BENZYL ALCOHOL	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	> 4178 mg/m ³ (Rat) 4 h
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	= 1000 mg/kg (Rat)	= 1280 mg/kg (Rat)	-
TRIETHYLENETETRAMINE	-	= 1465.4 mg/kg (Rabbit)	-
SALICYLIC ACID	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	> 900 mg/m ³ (Rat) 1 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
-------------------------------	---------------------------

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD 404	Kanin	Dermal			Forårsager hudirritation

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE (68082-29-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Forårsager hudirritation

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal			Ætsende Alvorlig ætsningsfare

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	in vitro test				Lokalirriterende

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE (68082-29-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	øje			Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE (68082-29-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Mus		Kan forårsage allergisk hudreaktion

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin		Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Ikke mutagen

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
SALICYLIC ACID	Repr. 2

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Rotte	Dermal	125 mg/kg	28 dage	

STOT - gentagen eksponering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
		Indånding			Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE (68082-29-1)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	activated sludge	EC10	130 mg/L	3 timer	
	Green Algae	EF50	4.34 mg/L	72 timer	
	Water flea	EF50	7.07 mg/L	48 timer	
	Brachydanio rerio	LC50	7.07 mg/L	96 timer	
	Green Algae	NOEC	0.5 mg/L	72 timer	

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
		LC50	718 mg/L	96 timer	
	Fisk	LC50	> 100 mg/L	96 timer	
	Green Algae	EF50	46.7 mg/L	72 timer	
	Water flea	EF50	> 100 mg/L	48 timer	
	Green Algae	NOEC	6.44 mg/L	72 timer	

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE	-	LC50: =7.07mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

NE				
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED	-	LC50: =63mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	-
BENZYL ALCOHOL	-	LC50: =460mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =10mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	EC50: =23mg/L (48h, water flea)
SALICYLIC ACID	-	-	-	EC50: =870mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (90-72-2)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301D: Let biologisk nedbrydelighed: Closed Bottle-test (TG 301 D)	28 dage	4%	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED	2.68
BENZYL ALCOHOL	1.05
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	-0.66
SALICYLIC ACID	2.25

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
COPOLYMER OF FORMALDEHYDE AND ANILINE, HYDROGENATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
BENZYL ALCOHOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
TRIETHYLENETETRAMINE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
SALICYLIC ACID	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser A97, A158, A197
ERG-kode 9L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE)
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 335, 969
EmS-nr F-A, S-F
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 335, 375, 601
Klassificeringskode M6

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (FATTY ACIDS, C18-UNSATD., DIMERS, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH TALL-OIL FATTY ACIDS AND TRIETHYLENETETRAMINE)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III

14.5 Miljøfarer Ja
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375
 Klassificeringskode M6
 Tunnelrestriktionskode (-)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssysdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
BENZYL ALCOHOL 100-51-6	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4511

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) stærkt skadelige for vand (WGK 3)

Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
SALICYLIC ACID	-	-	Development Category 2

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL - 90-72-2	75.	-
SALICYLIC ACID - 69-72-7	75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
SALICYLIC ACID - 69-72-7	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 3: Veterinærhygiejne Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
IECSC	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
AIIC	Er i overensstemmelse med
NZIoC	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H301 - Giftig ved indtagelse

H302 - Farlig ved indtagelse

H312 - Farlig ved hudkontakt

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 3**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevareretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af

K Winter

Udarbejdet af

Erstatter på datoen 27-maj-2022

Revisionsdato 13-feb-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her