

SIKKERHEDSDATABLAD

Activa Storm oparfymerad

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Activa Storm oparfymerad
Produkt nr.	30228
Unik formelidentifikator (UFI)	EGY3-MGRC-SQ0W-498M

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Rengøringsmiddel
---	------------------

Produktkode (A.I.S.E.)	Kode
	AISE-P307 / Afkalkningsmiddel, manuel dosering.

Liste over use descriptorer (REACH)	Produktkategori	Beskrivelse
	PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Anvendelser der frarådes	Ingen råd mod.
--------------------------	----------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	Hygienteknik Sverige AB Långängsvägen 2 S-721 32 Västerås Sweden + 46 (0)21-10 41 00 www.hygienteknik.se
Kontaktperson	Jonas Hildingsson
E-mail	info@hygienteknik.se
Revision	08.06.2023
SDS Version	1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.


PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram	
---------------	---

Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger Sikkerhedssætning(er) Generelt Forebyggelse Reaktion Opbevaring Bortskaffelse Oplysningspligtige indholdsstoffer Anden mærkning 2.3. Andre farer Andet	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314) - Indånd ikke damp/tåge. (P260) Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280) VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310) - Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501) Mælkesyre 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider Alkoholer, C12-14, ethoxylet UFI: EGY3-MGRC-SQ0W-498M Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT-og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
--	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Citronsyre Monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	
Mælkesyre	CAS nr: 50-21-5 EF nr.: 200-018-0 REACH: 200-018-0 / 201-196-2 Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte	CAS nr: 61789-40-0 EF nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider	CAS nr: 110615-47-9 EF nr.: 600-975-8 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholer, C12-14, ethoxylet	CAS nr: 68439-50-9 EF nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

-

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt	Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skyllingen under transporten derhen.
Indtagelse	Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
Forbrænding	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede

beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur Stuetemperatur, 18 til 23°C

Materialer, der skal undgås Baser

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7,5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7,5 mg/kg bw/dag

D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,7 mg/kg bw/dag
Mælkesyre		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	592 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	296 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35,4 mg/kgbw/day

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1,35 µg/L
Ferskvandssediment		1 mg/kg
Havvand		0,13 µg/L
Havvandssediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		3000 mg/L

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		74.5 µg/L
Ferskvandssediment		66.67 mg/kg
Havvand		7.5 µg/L
Havvandssediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		4 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		400 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L

Citronsyre Monohydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,44 mg/L
Ferskvandssediment		34,6 mg/kg
Havvand		0,044 mg/L
Havvandssediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		> 1000 mg/L

D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,1 mg/L
Ferskvandssediment		0,487 mg/kg/day

Havvand	0,005 mg/L
Havvands sediment	0,048 mg/kg/day
Mælkesyre	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:
Ferskvand	1,3 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Brug langærmede beskyttelseshandsker		

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs, Gullig
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Uparfumeret

pH	1,6
Massefylde (g/cm ³)	1 (20 °C)
Relativ massefylde	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ dampmassefylde	Ingen data tilgængelige
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Forsøgsmetode: OECD 401
 Art: Mus
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 5400 mg/kgbw

Produkt/Substans: Citronsyre Monohydrat
 Forsøgsmetode: OECD 402
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kgbw

Produkt/Substans: Mælkesyre
 Forsøgsmetode: EPA OPP 81-1
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 3543 mg/kg

Produkt/Substans: Mælkesyre
 Forsøgsmetode: EPA OPP 81-2
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans: Mælkesyre
 Forsøgsmetode: OECD 403
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: > 7,94 mg/L

Produkt/Substans: 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 2335 mg/kg

Produkt/Substans: 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans: D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
 Forsøgsmetode: OECD 402
 Art: Dermal
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkoholer, C12-14, ethoxileret

Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Art:	
Varighed:	
Resultat:	
Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans	Mælkesyre
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Mælkesyre
Art:	
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)>10%

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Kanin
Varighed:	
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	
Resultat:	
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Citronsyre Monohydrat
Art:	
Konklusion:	

Andre oplysninger:	Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger
Produkt/Substans Art: Konklusion: Andre oplysninger:	Mælkesyre Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Konklusion:	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider OECD 471 Ingen skadelige virkninger observeret
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Konklusion:	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider OECD 476 Ingen skadelige virkninger observeret
Produkt/Substans Forsøgsmetode: Art: Konklusion:	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider OECD 473 Ingen skadelige virkninger observeret
Produkt/Substans Art: Konklusion: Andre oplysninger:	Alkoholer, C12-14, ethoxileret Skadelige virkninger observeret Litteraturstudie

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Målorgan: Varighed: Test: Resultat: Konklusion: Andre oplysninger:	Citronsyre Monohydrat Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Målorgan: Varighed: Test: Resultat: Konklusion: Andre oplysninger:	Mælkesyre Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Målorgan: Varighed: Test: Resultat: Konklusion: Andre oplysninger:	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger
Produkt/Substans Art: Eksponeringsvej: Målorgan:	Alkoholer, C12-14, ethoxileret

Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Litteraturstudie

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
Art:
Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion:
Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans Mælkesyre
Art:
Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion:
Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
Forsøgsmetode: OECD 414
Art:
Varighed:
Test:
Resultat: 1000 mg/kg bw/dag
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxileret
Art:
Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger: Litteraturstudie

Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
Art:
Eksponeringsvej:
Målorgan:
Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion:
Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans Mælkesyre
Art:
Eksponeringsvej:
Målorgan:
Varighed:
Test:
Resultat:
Konklusion:
Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
Art:
Eksponeringsvej:

Målorgan:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art:
 Eksponeringsvej:
 Målorgan:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxylet
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Målorgan: Heart
 Varighed: 24 måneder
 Test: NOAEL
 Resultat: 50 mg/kg bw/dag
 Konklusion: Skadelige virkninger observeret

Aspirationsfare

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Der foreligger ingen tilgængelige oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxylet
 Art:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Art: Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 440-760 mg/L

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 120 mg/L

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Art: Alger, *M. Aeruginosa*
 Varighed: 8 days
 Test: IC5
 Resultat: 80 mg/L

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Art: Bakterie, *Pseudomonas putida*
 Varighed: 16 hours
 Test: EC5
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 130 mg/L

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 130 mg/L

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Varighed: 72 timer
 Test: ErC50
 Resultat: 2800 mg/L

Produkt/Substans Mælkesyre
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art:
 Varighed:
 Test: NOEC
 Resultat: 1900 mg/L

Produkt/Substans 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater.,
 Hydroxider, indre salte
 Art: Fisk
 Varighed:
 Test: LC50
 Resultat: 1,1 mg/L

Produkt/Substans 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater.,
 Hydroxider, indre salte
 Art: Krebsdyr
 Varighed:
 Test: EC50

Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	Alger
Varighed:	
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/Substans	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
Art:	
Varighed:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L
Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	5-38 mg/L
Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	7-14 mg/L
Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Danio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	
Resultat:	2,95-5,9 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L
Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret
Art:	Bakterie
Varighed:	

Test: EC50
 Resultat: 140 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 302 TG
 Resultat: COD 685 mg/g

Produkt/Substans Mælkesyre
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode:
 Resultat:

Produkt/Substans 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 B
 Resultat: 91,6 %

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 D
 Resultat: 88% 28d

Produkt/Substans Alkoholer, C12-14, ethoxileret
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 B
 Resultat: > 60 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Citronsyre Monohydrat
 Forsøgsmetode:
 Potentiel Nej
 bioakkumulerbar:
 LogPow: -1,72
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Mælkesyre
 Forsøgsmetode:
 Potentiel Ingen data tilgængelige.
 bioakkumulerbar:
 LogPow: -0,72
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans 1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-cocoacylderivater., Hydroxider, indre salte
 Forsøgsmetode:
 Potentiel Ingen data tilgængelige.
 bioakkumulerbar:
 LogPow: 4,2
 BCF: 71
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomer, C10-16 (lige nummereret) alkylglycosider
 Forsøgsmetode:
 Potentiel Nej
 bioakkumulerbar:
 LogPow: <0,07
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret
 Forsøgsmetode:
 Potentiel Nej
 bioakkumulerbar:
 LogPow: Ingen data tilgængelige.
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

12.4. Mobilitet i jord

Alkohol, C12-14, ethoxyleret
 LogKoc = 1,85, Højt mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt/Substans Mælkesyre
 Art:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

Produkt/Substans Alkohol, C12-14, ethoxyleret
 Art:
 Varighed:
 Test:
 Resultat:
 Konklusion:
 Andre oplysninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data anses ikke for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
 HP 8 - Ætsende
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode



20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3265	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Citronsyre Monohydrat , Mælkesyre)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC,	Transportfareklasse: 8	III	Nej	Begrænsede mængder:

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
	ORGANIC, N.O.S. (Citric acid monohydrate, Lactic acid)	Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 			5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid monohydrate, Lactic acid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer Ikke relevant.

Andet Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC 35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Admin

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette

sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da