SIKKERHEDSDATABLAD

glenta Surt Sanitetsrengøring Uparfumeret

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	14.04.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	glenta Surt Sanitetsrengøring Uparfumeret
UFI	SHGV-75V9-4605-KE2N
Artikel nr.	2147862

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Rengøringsmiddel.
Hovedanvendelse	PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC10 Påføring med rulle eller pensel PROC11 Ikke-industriel sprøjtning ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Udarbejdet af

Firmanavn	Stadsing A/S
Kontoradresse	Østre Fælledvej 13
Postnr.	9400
Poststed	Nørresundby
Land	Denmark
Telefon	+45 70 15 34 00
E-mail	purchase@stadsing.dk

Web-adresse	www.stadsing.dk

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
CLP klassificering, kommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	Indeholder: Alkoholethoxylat, C10 (5EO), mælkesyre
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej
Andre EU-mærkningskrav	Innholdsfortægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: < 5% anioniske overfladeaktive stoffer , nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.
Sundhedsmæssige virkninger	Stænk kan medføre alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation.
Miljøeffekt	Produktet er klassificeret som ikke miljøfarligt.
Andre farer	Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Citronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 5 %	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 4,5 %	
Alkoholethoxylat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %	
Mælkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EF-nr.: 201-196-2 REACH reg nr.: 01-2119474164-39	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH 071	1 - 2 %	
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 0,5 %	
Beskrivelse af blandingen	Produktet er en vandig opløsning			
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenet tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigelige mængder vand eller øjenvaskopløsning i op til 10 minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De vigtigste kendte symptomer og virkninger er anført på etiketten (se afsnit 2)

	og / eller i afsnit 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

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

Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.
Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendige værnemidler.
For indsatspersonel	Beskyttelseshandsker og ansigtsbeskyttelse/vernebriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand. Større mængder absorberes med sand, sågsmuld, vermiculit, jord eller lignende og samles op og bortskaffes til destruktion i.h.t. lokale bestemmelser. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8. Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Læs og følg producentens anvisninger.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Ingen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m³	
Kontrolparametre, kommentarer	Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.		

DNEL / PNEC

Komponent	Ethanol
DNEL	**Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt **Værdi:** 87 mg/kg bw/day **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt **Værdi:** 950 mg/m3 **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt **Værdi:** 206 mg/kg bw/d **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Professionel **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Værdi:** 950 mg/m3 **Henvisning:** ECHA

	Gruppe: Professionel **Eksponeringsvej:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt **Værdi:** 1900 mg/m3 **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Professionel **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt **Værdi:** 343 mg/kg bw/day **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Værdi:** 114 mg/m3 **Henvisning:** ECHA
PNEC	**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP **Værdi:** 580 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter **Værdi:** 3,6 mg/kg sediment dw **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter **Værdi:** 2,9 mg/kg sediment dw **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 2,75 ml/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Ferskvand **Værdi:** 0,96 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Jord **Værdi:** 0,63 mg/kg **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Saltvand **Værdi:** 0,79 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 2,75 ml/L **Henvisning:** ECHA
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
DNEL	**Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk) **Værdi:** 15 mg/kg **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk) **Værdi:** 1650 mg/kg

	Gruppe: Industriel **Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk) **Værdi:** 2750 mg/kg
PNEC	**Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 0,24 **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 0,024 **Bemærkning:** Marine water **Eksponeringsvej:** Sediment **Værdi:** 5,45
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	**Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt **Værdi:** 26 mg/kg bw/day **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Værdi:** 319 mg/kg bw/day **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Professionel **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Værdi:** 500 mg/m3 **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Professionel **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Dermal **Værdi:** 888 mg/kg **Henvisning:** ECHA **Gruppe:** Forbruger **Eksponeringsvej:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt **Værdi:** 89 mg/m3 **Henvisning:** ECHA
PNEC	**Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 140,9 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 140,9 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Vand **Værdi:** 140,9 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP **Værdi:** 2251 mg/L **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Sediment

	Værdi: 552 mg/kg **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Jord **Værdi:** 28 mg/kg **Henvisning:** ECHA **Eksponeringsvej:** Sediment **Værdi:** 552 mg/kg **Henvisning:** ECHA
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen anbefaling.
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse kommentar	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ikke relevant.

Hygiejne / miljø

Kommentarer til personlige værnemidler	Ingen anbefaling.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen anbefaling.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Ufarvet
Lugt	Svag lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 2,2
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosiv.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Massefylde	Værdi: ~ 1,020 kg
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ingen.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Oplysningerne gælder for koncentreret opløsning.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

Anden information

Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed	Bemærkninger: Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet.
Komponent	Citronsyre
Akut giftighed	**Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 5400 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Mus **Test henvisning:** OECD 401 **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 11700 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Test henvisning:** OECD 401 **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte
Komponent	Ethanol
Akut giftighed	**Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 10470 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Bemærkninger:** ECHA

	Effect Tested: LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** 17100 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Kanin **Bemærkninger:** ECHA **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Varighed:** 4 h. **Værdi:** 124,7 (luft) mg/l **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Bemærkninger:** ECHA
Komponent	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Akut giftighed	**Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** > 2000 -5000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Bemærkninger:** OECD 423 **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 5000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Bemærkninger:** OECD 402
Komponent	Mælkesyre
Akut giftighed	**Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 4936 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte (m) **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 3453 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte (f) **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Kanin **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Varighed:** 4 time(r) **Værdi:** > 7,94 mg/l **Forsøgsdyrsart:** Rotte
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
Akut giftighed	**Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** ~ 4000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Rotte **Test henvisning:** OECD Guideline 401

Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	**Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Oral **Værdi:** 5840 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Råtta **Bemærkninger:** ECHA **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LD50 **Eksponeringsvej:** Dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg **Forsøgsdyrsart:** Kanin **Test henvisning:** Supplier **Type toksicitet:** Akut **Effect Tested:** LC50 **Eksponeringsvej:** Indånding. **Varighed:** 4 h **Værdi:** 66,1 mg/l **Forsøgsdyrsart:** Råtta **Test henvisning:** Supplier
Andre toksikologiske data	Toksikologisk information for indholdsstoffer.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Komponent	Mælkesyre
Hudætsning / irritation, testresultat	**Bemærkninger:** Hudætsende.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Komponent	Mælkesyre
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	**Bemærkninger:** Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Komponent	Mælkesyre
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	**Bemærkninger:** Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Giver svie i mund og svælg samt, hvis større mængde indtages, ildebefindende og eventuelt opkastning.
Sensibilisering	Ingen anbefaling.
Komponent	Mælkesyre
Kimcellemutagenicitet	**Bemærkninger:** Ingen anbefaling.

Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Komponent	Mælkesyre
Carcinogenicitet	**Bemærkninger:** Ingen anbefaling.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Komponent	Mælkesyre
Reproduktionstoksicitet	**Bemærkninger:** Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Komponent	Mælkesyre
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	**Bemærkninger:** Ingen anbefaling.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen anbefaling.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen anbefaling.
Aspirationsfare, kommentarer	Ukendt.
Anden info om fototoksicitet	Ingen.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
I tilfælde af kontakt med huden	Hudirritation.
I tilfælde af indånding	Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	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.
Anden information	Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, fisk	**Toksicitet typen:** Akut

	Værdi: 440 mg/l **Testvarighed:** 48 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	**Værdi:** 15300 mg/l **Testvarighed:** 96 h. **Art:** Pimephales promelas **Metode:** LC50 **Test henvisning:** US-EPA **Værdi:** 11200 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** LC50 **Testvarighed:** 24 time(r) **Art:** Salmo gairdneri **Test henvisning:** US-EPA **Værdi:** 13000 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** LC50 **Testvarighed:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Test henvisning:** OECD 203
Komponent	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Giftig for vandmiljø, fisk	**Toksicitet typen:** Kronisk **Værdi:** > 1 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** NOEC
Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, fisk	**Værdi:** 320 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** LC50 **Testvarighed:** 96 h. **Art:** Danio rerio **Test henvisning:** OECD 203 **Værdi:** 130 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** LC50 **Testvarighed:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
Giftig for vandmiljø, fisk	**Toksicitet typen:** Akut **Værdi:** 7,1 mg/l **Testvarighed:** 96 h. **Art:** Leuciscus idus **Metode:** LC50 **Test henvisning:** Screening (OECD 203) **Værdi:** 10 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** NOEC **Testvarighed:** 45 dag(er) **Test henvisning:** OECD 203
Komponent	Propan-2-ol

Giftig for vandmiljø, fisk	**Værdi:** 8970 - 9280 mg/l **Testvarighed:** 48 h **Art:** Leuciscus idus melanotus **Metode:** LC50 **Test henvisning:** ECHA
Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** 425 mg/l **Testvarighed:** 8d **Metode:** EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** 275 mg/l **Testvarighed:** 96 h. **Art:** Chlorella vulgaris **Metode:** EC50 **Test henvisning:** OECD TG 201 **Værdi:** 11,5 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** EC10 **Testvarighed:** 72 time(r) **Art:** Chlorella vulgaris **Test henvisning:** OECD TG 201
Komponent	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** > 10 - 100 mg/l **Testvarighed:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** EC50
Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, alger	**Toksicitet typen:** Kronisk **Værdi:** 1900 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** NOEC **Testvarighed:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Værdi:** > 2800 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** EC50 **Testvarighed:** 72 h. **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Test henvisning:** OECD 201
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
Giftig for vandmiljø, alger	**Værdi:** 27,7 mg/l **Testvarighed:** 72 h. **Art:** Scenedesmus subspicatus **Metode:** EC50 **Test henvisning:** OECD Guideline 201 **Værdi:** 0,95 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** NOEC **Testvarighed:** 3 dag(er) **Test henvisning:** OECD 201

Komponent	Citronsyre
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 1535 mg/l **Testvarighed:** 24 h **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 12340 mg/l **Testvarighed:** 48 h. **Art:** D. magna. **Metode:** EC50 **Test henvisning:** ASTM E 729-80 **Værdi:** 858 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** EC50 **Testvarighed:** 24 time(r) **Art:** Artemia salina **Test henvisning:** OECD TG 202 **Værdi:** 5012 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** LC50 **Art:** Ceriodaphnia dubia **Test henvisning:** ASTM E 729-80
Komponent	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** > 1 - 10 mg/l **Testvarighed:** 48 h. **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test henvisning:** (OECD Guideline 202, del 1, statiskt)
Komponent	Mælkesyre
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 130 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** EC50 **Testvarighed:** 48 h. **Art:** Daphnia magna **Test henvisning:** OECD 202
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 7,4 mg/l **Testvarighed:** 48 h. **Art:** Daphnia magna **Metode:** EC50 **Test henvisning:** OECD Guideline 202 **Værdi:** 0,27 mg/l **Effektiv dosiskoncentration:** NOEC **Testvarighed:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna **Test henvisning:** OECD 211
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	**Værdi:** 9714 mg/l **Testvarighed:** 24 h

	Art: D. magna **Metode:** EC50 **Test henvisning:** ECHA
Komponent	Mælkesyre
Toksicitet for bakterier	**Værdi:** > 88,2 ml/l **Effektiv dosiskoncentration:** EC50 **Testvarighed:** 3 time(r) **Test henvisning:** OECD 209 **Bemærkninger:** Activated Sludge
Økotoksicitet	Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. Ikke klassificeret som miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler.
Komponent	Citronsyre
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 97 % **Test henvisning:** OCED 301B
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 97 % **Test henvisning:** OECD TG 301 B **Testperiode:** 28 dagar **Parameter:** CO2-dannelse (% af teoretisk værdi)
Komponent	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C **Testperiode:** 28 d **Værdi:** ≥ 90 % **Test henvisning:** OECD 303A **Bemærkninger:** Vismutaktiv substans
Komponent	Mælkesyre
Biologisk nedbrydelighed	**Bemærkninger:** Produktet er let biologisk nedbrydeligt
Komponent	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt (Natriumlaurylethersulfat)
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 100 % **Metode:** EU Method C4-C **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	**Værdi:** 95 **Metode:** OECD 301E **Testperiode:** 21 dagar
Komponent	Citronsyre
Kemisk iltforbrug (COD)	**Værdi:** 0,728 g
Komponent	Citronsyre

Biologisk iltforbrug (BOD)	**Værdi:** 0,526 g

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Citronsyre
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	**Værdi:** -1,8 - 0,2 **Bemærkninger:** log Pow
Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angivet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	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.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen anbefaling.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenet emballage	Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Ja
Nationale regler	Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG,

	IATA, ADR/RID)..

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Produktet er ikke omfattet af internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Andre oplysninger

Begrænset mængde	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (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.
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 og 907/2006 om vaske- og rengøringsmidler Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og

	2000/21/EF, med ændringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/68/EF af 24. september 2008 om indlandstransport af farligt gods, med ændringer.
Bemærkninger	Ingen anbefaling.
PR-nummer	4480006

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
CSR kræves	Nej
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette dokument skal gives til alle, der håndterer produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 071 Ætsende for luftvejene. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende)
Revision ansvarlig	Admin
Version	1

Udarbejdet af	PLS Produkter AB
Positiv miljømærkning	Miljømærke navn: Svanen Logo: Svanemerket