

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
**Liv Greenium Sanitetsrent
Sur**

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Artikel-nr.

17980001

UFI-kod

NCY4-C0X6-D005-YWT7

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Sanitetsrengöring. Svagt parfymerad.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Adress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. - Tömd (droppfri) och noggrant rengjord behållare sorteras som plastförpackning.

Tilläggsinformation

Innehåller: Mjölksyra

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , Parfym

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Citronsyra	- 201-069-1 01-2119457026-42 -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Mjölksyra	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39 -	3 - 5%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	H314, H318, EUH071 - -	-
Alkylpolyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 -	1 - 3%	Eye Dam. 1	H318 - -	C > 10 %: H318; C ≤ 10 %: -

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , Parfym

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningssutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljö	Värde
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Sötvatten	0,44 mg/l
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Havsvatten	0,044 mg/l
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvikt
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrvikt
Citronsyra (-/201-069-1)	PNEC	Mark	33,1 mg/kg torrvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	användning/frisättning	0,27 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Reningsverk	560 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,516 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,152 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	111,11 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar, ljusgul

Lukt

Svag parfymdoft

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

≈ 2,1 (koncentrat)

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Lättlöslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

1040 kg/m³

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

Relativ densitet

Ingen information tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ej relevant

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga särskilda faror.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral: Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor. Inhalation:
Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague-Dawley)	OECD 423	Hane/Hona
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	2000 mg/kg kv	Dermalt	24 h	Kanin (New Zealand White)	OECD 402	Hane/Hona
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	> 5000mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague-Dawley)	OECD 401	-
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	LC50	> 7,94 mg/l	Inandning	4h	Råtta (hane och hona)	OECD TG 403	-
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin (Hane/Hona)	EPA OPP 81-2	-

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Cancerogenicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

STOT-enstaka exponering

Ej tillämplig

STOT-upprepad exponering

Ej tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

Fara vid aspiration

Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500- 220-1	LC50	>100 mg/l	-	Brachydanio rerio (zebrafisk)	ISO 7346/2
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	LC50	130 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regn- bågslax)	EPA-660/3-75-009

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500- 220-1	EC50	>10-100 mg/l	-	Scenedesmus sub- spicatus (alg)	88/302/EEG, del C, sida 89
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	NOEC	1900 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (gröнал- ger).	OECD TG 201
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	EC50	3500 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (gröнал- ger).	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>100 mg/l	-	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del 1
Mjölksyra 79-33-4 / 201-196-2	EC50	130 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD TG 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	OECD Guideline 209
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 del 8

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	NOEC	>1-10 mg/l	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD Riktlinje 204
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	NOEC	>1-10 mg/l	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004. Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Liv Greenium Sanitetsrent

Sur

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-04
Ersätter SDB: 2021-08-10

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 8, 11, 12

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen baseras på additionsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH071 Frätande på luftvägarna.