

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LIV GREENIUM ALLRENT

Artikel-nr. 17940001; 17940005

UFI-kod T1Y4-C05M-5006-AJFY

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

Användning Alkaliskt allrengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Clemondo AB

Gatuadress Box 13073
250 13 HELSINGBORG
SVERIGE

Telefon +46 42 25 67 00

E-Post info@clemondo.se

Fax +46 42 25 67 50

Hemsida www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation. P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

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

2.3 Andra faror

Andra faror Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

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
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	100231-64-9 807-654-3 01-2120088889-28 -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	SCL (Specific Concentration Limits) >10%: H318 <=10%: ej klass.
Alkylpolyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 M-acut=0 M-chro=0	SCL (Specific Concentration Limits) >10%: H318 <=10%: ej klass.
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjdaStänk i ögonen kan ge obehag. Sveda.
Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

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

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 andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrigt

Övrigt Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Metoder och material för inneslutning och sanering Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Specifik slutanvändning Ingen känd information.

Övrigt

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.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6	0,8 5	1,6 10	AFS	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,53 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	100000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Havsvatten	0,0176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,43 mg/kg torrvikt
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0651 mg/kg torrvikt
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (100231-64-9/807-654-3)	PNEC	Mark	10 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	0,0176 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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
LIV GREENIUM ALLRENT

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,516 mg/kg
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,152 mg/kg
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	111,11 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddshandskar

Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form

Vätska

Utseende, färg

svagt gul, klar

Lukt

Svag, neutral

Lukttröskel

Ej tillämplig

pH-värde

Ca. 11,0 (koncentrat)

Smältpunkt / fryspunkt

Ej tillämplig

**Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall**

Ca. 100°C

Flampunkt

Ej tillämplig

Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämplig

**Övre / undre brännbarhetsgräns
eller explosionsgräns**

Ej tillämplig

Ångtryck

Ej tillämplig

Ångdensitet

Ej tillämplig

Relativ densitet

Ej tillämplig

Densitet

Ca. 1050 kg/m³

Löslighet

Ej tillämplig

Vattenlöslighet

fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Ej tillämplig

Självantändningstemperatur Ej tillämplig

Sönderfallstemperatur Ej tillämplig

Viskositet, kinematisk Ej tillämplig

Viskositet, dynamisk Ej tillämplig

Explosiva egenskaper Ej tillämplig

Oxiderande egenskaper Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Oral: Testdata finns ej tillgänglig. Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor.
Dermal: Testdata finns ej tillgänglig.
Inhalation: Testdata finns ej tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts. Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts. Kan ge sveda och tårflöde.

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
LIV GREENIUM ALLRENT

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-06-22

Luftvägs-/hudsensibilisering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

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

Fara vid aspiration Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	>1-10 mg/l	96h	fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 100231-64-9 / 807- 654-3	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 100231-64-9 / 807- 654-3	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Testdata finns ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för 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 99	Annat avfall

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

Övrigt

Avfallskod EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Nationella föreskrifter

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.