

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** LIV GREENIUM GROVRENT

**Artikel-nr.** 17950001; 17950005

**UFI-kod** 63Y4-U0V0-F00P-YW21

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

**Användning** Kraftfullt grov rengöringsmedel utan parfym.

### 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

**Referensperson** Johanna Karlsson

### 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 ursköld behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15%

### 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
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	
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.

#### 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 5-15%

## 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 fördröjda

Stänk 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 <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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
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

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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. Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

## 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. 11,4 (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/m<sup>3</sup>

**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 kända.

## 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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	>2000 mg/kg	Oral	råtta

**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.

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

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-06-22

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