

SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Liv Greenium Grovrent**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Liv Greenium Grovrent

**Artikel-nr.**

17950001, 17950005, 1795025, 17950205, 17951000

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

**Produkttyp**

Kraftfullt grovreningsmedel utan parfym.

### 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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Beskrivning**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel:

Innehåller: Nonjontensider 5 - <15%

### 2.3 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	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	1627851-18-6 807-654-3 01-2120088889-28 -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%	-
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -		-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### Inandning

Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### **Kontakt med ögonen**

Spola genast med mycket tempererat vatten i flera minuter. Skölj även under ögonlocken.

### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick lite vatten.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Hudkontakt**

Irritation kan uppstå.

### **Kontakt med ögonen**

Irritation kan uppstå.

### **Förtäring**

Irritation kan uppstå.

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

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Giftig/irriterande rök.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

#### **Åtgärder vid brand**

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola till avlopp, om detta tillåts eller samla i absorberande material och bortskaffa enligt lokala och regionala föreskrifter. Förvara i korrekt märkta behållare. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten. Efter uppsamling av spill, spola området med rikliga mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

### Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

#### Hygien

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i korrekt märkta behållare. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	294 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2080 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	87 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1250 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,53 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	100000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,4 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	16 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Arbetstagare	Lokal
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Arbetstagare	Lokal

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Havsvatten	0,0176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,43 mg/kg torrsvikt

SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Liv Greenium Grovrent**

Versionsnummer: 2  
Utfärdat: 2026-02-23  
Ersätter SDB: 2021-07-29

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0651 mg/kg tor- rvikt
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Mark	10 mg/kg torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

### Ögon / ansiktsskydd

EN 166. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### Handskar

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. EN 374.  
Använd skyddshandskar av nitril.

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.  
Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar, svagt gul

#### Lukt

Svag, neutral

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2  
Utfärdat: 2026-02-23  
Ersätter SDB: 2021-07-29

### 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

≈ 11,4 (koncentrat)

### Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

### Löslighet

Löslig i vatten

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

### Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

### Densitet och / eller relativ densitet

1050 kg/m<sup>3</sup>

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

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
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	Råtta
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	> 4,9 mg/l	Inandning	Råtta
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermt	Kanin

#### Frätande/irriterande på huden

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

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Kan ge rodnad, sveda.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### STOT-enstaka exponering

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

### STOT-upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

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

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

#### Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 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
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	33 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	68 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2026-02-23

Ersätter SDB: 2021-07-29

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 1627851-18-6 / 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 1627851-18-6 / 807-654-3	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	EC50	> 200 mg/l	48h	Daphnia magna	-
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	120 mg/l	48h	Daphnia magna	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Liv Greenium Grovrent

Versionsnummer: 2  
Utfärdat: 2026-02-23  
Ersätter SDB: 2021-07-29

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

##### Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 99	Annat avfall

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

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Etikett

Ej tillämpligt.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## 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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Avfallsförordning (2020:614)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 3, 8, 11, 12, 16

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

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

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

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

#### Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.