

## 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

**Produkttyp** 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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112 - Begär giffinformation

**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.

### 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

**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 Alkoholetoxicat	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 - -	C > 10 %: H318; C ≤ 10 %: -

#### Övrig information ämne

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 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.

#### 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

#### 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

<b>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Giftig/irriterande rök.
--	-------------------------

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	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.
--	--

<b>Åtgärder vid brand</b>	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

<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.
--	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
----------------------------	--

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Spola till avlopp, om detta tillåts eller samla i absorberande material och bortskafta 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

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.
--------------------------------------	---

### Övrigt

<b>Övrigt</b>	Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.
---------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Förebyggande åtgärder för hantering</b>	Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.
--	--

<b>Hygien</b>	Tvätta händerna noggrant efter hantering.
---------------	---

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

<b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvara i korrekt märkta behållare. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras frostfritt.
---	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifik slutanvändning</b>	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
--------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Exponeringsgränsvärden</b>	Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontroller</b>	Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.
-------------------------------------	---

<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	EN 166. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
----------------------------	---

<b>Handskar</b>	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. EN 374. Använd skyddshandskar av nitril.
-----------------	---

<b>Andra hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder.
-----------------------	-------------------------------

<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.
----------------------	--

<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysiskt tillstånd</b>	Vätska
--------------------------	--------

<b>Färg</b>	Klar, svagt gul
-------------	-----------------

<b>Lukt</b>	Svag, neutral
-------------	---------------

<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C
---	--------

<b>Brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
-----------------------	--------------------------------

<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------------	--------------------------------

<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
------------------	------------------------

<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

<b>pH</b>	≈ 11,4 (koncentrat)
-----------	---------------------

<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten
------------------	-----------------

<b>Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten</b>	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
-----------------	--------------------------------

<b>Densitet och / eller relativ densitet</b>	1050 kg/m <sup>3</sup>
--	------------------------

**Relativ ångdensitet** Ingen information tillgänglig.

**Partikelegenskaper** Ej relevant

#### 9.2 Annan information

**Annan information** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

**Oförenliga material** Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**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

**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.

**Mutagenicitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicitet** 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** Ej tillämpligt.

**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

#### 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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering ej sannolik.

#### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

**Hormonstörande egenskaper** Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## 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

**UN-nummer** Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

#### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett** Ej tillämpligt.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp** Ej tillämpligt.

#### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfaror** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej tillämpligt.

#### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

**Sjötransport i bulk enligt IMO-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 arbetsmiljörisiker (AFS 2011:19)  
Avfallsförordning (2020:614)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 2-16

**Förkortningar**

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.  
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

**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  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.