

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Greenium Kallavfettning

Artikel-nr.

1319XXXX

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

Relevanta identifierade användningar

Kallavfettningsmedel baserat på vegetabiliska råvaror.

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

Faroangivelser

H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280.3 Använd ögonskydd.

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.

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: C10 Alkoholetoxilat.

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	Anmärkning
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 01-2120825755-48 -	3 - 7%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

Lahega Greenium Kallavfettning

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2025-04-08
Ersätter SDB: 2025-04-02

Övrig information ämne

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 5-15%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Använd helst tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Information till läkare

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andning-sutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxidationsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

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/m³	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/m³	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

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sötvatten	0,292 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Havsvatten	0,029 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Reningsverk	1,4 mg/l
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	31,92 mg/kg torrvikt
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,19 mg/kg torrvikt
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	PNEC	Mark	1 mg/kg torrvikt

Lahega Greenium Kallavfettning

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2025-04-08
Ersätter SDB: 2025-04-02

8.2 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Typ av material: Nitrilgummi. Neopren. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Andra hudskydd

Skyddskläder

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Svagt gulaktig

Lukt

Svag doft

Smältpunkt / fryspunkt

<0°C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 100 °C

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Organiska lösningsmedel.

Vattenlöslighet

emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~0.9 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

- 10.4 Förhållanden som skall undvikas
- Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.
- 10.5 Oförenliga material
- Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
- Det finns inga data om blandningens toxicitetsegenskaper baserat på experimentella resultat.

Akut toxicitet

Oral: Testdata finns ej tillgänglig. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

Inhalation: Testdata finns ej tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskriv- ing	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponerin- gens varak- tighet	Test djur	Metod / rikt- linje	Anmärkning
C10 Alko- holetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	> 1600 mg/m³	Inandning	4 h	Råtta (Sprague- Dawley)	OECD 403	Hane/Hona
C10 Alko- holetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague- Dawley)	OECD 401	Hane/Hona
C10 Alko- holetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermalt	24 h	Råtta (Wistar)	OECD 402	Hane/Hona

Frätande/irriterande på huden

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

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

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

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	Analogi (interpolering)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat	Lätt bionedbrytbar	Analogi (interpolering)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
26183-52-8 / 500-046-6		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium

Kallavfettning

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2025-04-08

Ersätter SDB: 2025-04-02

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämpligt.

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.

Lahega Greenium Kallavfettning

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 (EU) nr 1272/2008, (CLP).

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 11

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.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Övrigt

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.