

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Greenium Alkalisk

Artikel-nr.

1474xxxx

UFI-kod

9J24-D09K-400U-NA0A

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

Relevanta identifierade användningar

Alkaliskt rengörings- och avfettningsmedel.

1.3 Närmare uppgifter 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

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2021-11-01

Faroangivelser

H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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 P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning..

Tilläggsinformation

Innehåller: D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside, C10 Alkoholetoxilat.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT 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 -	0 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	1627851-18-6 807-654-3 01-2120088889-28 -	0 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	C > 10 %: H318; C ≤ 10 %: -

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

Övrig information ämne

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

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av eventuella kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare omedelbart.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allvarlig ögonskada.

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. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

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

Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2 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

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

Hygien

Tvätta händerna efter hantering. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från oförenliga material.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

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
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glyco- side (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,53 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glyco- side (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	100000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glyco- side (100231-64-9/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,4 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glyco- side (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
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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2021-11-01

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 tor- rvikt
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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god hygienisk-och säkerhetspraxis och bara i välventilerade utrymmen. Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN374. Material: Nitrilgummi

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

Termiska risker

Inga kända.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Klar, ofärgad till gulbrun

Lukt

Oparfumerad

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt

> 100 °C

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

≤ 11,4

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Ingen information tillgänglig.

Vattenlöslighet

Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdad: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet

Ca. 1060 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2021-11-01

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.

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	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
C10 Alko- holetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	> 1600 mg/m ³	Inandning	4 h	Råtta (Sprague- Dawley)	OECD 403	Hane/Hona

Frätande/irriterande på huden

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

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside:
Inte irriterande. OECD 439.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside:
Frätande för ögonen. Kanin. OECD 405.

SCL (Specific Concentration Limits)
>10% - H318

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.

Toxicitet vid upprepad dosering

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2021-11-01

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

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 (grönal- ger).	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

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)
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 100231-64-9 / 807- 654-3	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2021-11-01

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	Lätt bionedbrytbar	Analogi (interpolering)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ingen känd bioackumuleringsförmåga.

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

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT 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

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

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

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 tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Alkalisk

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-01-22
Ersätter SDB: 2021-11-01

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.

Avfallsförordning (2020:614)

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

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

8

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

<http://echa.europa.eu>

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

Utvärderingsmetoder för klassificering

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

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.