

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Greenium Detaljtvätt

Artikel-nr.

1329xxxx

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

Relevanta identifierade användningar

Alkaliskt rengöringsmedel för industritvättmaskiner.

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

Hudirritation, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H319

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter..
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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
Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade pro-poxylerade	120313-48-6 - - -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H315, H400, H412 M-acut=1 -	-
Kaliumoktanat	764-71-6 212-130-7 - -	1 - 3%	Skin Corr. 1C, Eye Irrit. cat. 2B	H314, H319 - -	-

Övrig information ämne

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

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 om besvär kvarstår.

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

Hudkontakt

Kan irritera huden.

Kontakt med ögonen

Kan ge sveda och tårflöde.

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.

Lahega Greenium Detaljtvätt

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.

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.

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**

Ingen tillgänglig data

Lahega Greenium Detaljtvätt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

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

Ögon / ansiktsskydd

Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

Handskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som överensstämmer med EN374. Material: Nitrilgummi

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termiska risker

Inga kända.

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ljusgul

Lukt

Svag lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

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 Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

≤ 11,4

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Produkten är löslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ca. 1060 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

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

Inga kända.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

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.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxylerade propoxylerade 120313-48-6 /	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	Råtta	OECD TG 401

Frätande/irriterande på huden

Kan irriter huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation/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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-15- grenade och linjära, etoxylerade pro- poxylerade 120313-48-6 /	LC50	3,2-4,6 mg/l	96 h	fisk	OECD TG 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Alkoholer, C12- 15-grenade och linjära, etoxylerade pro- poxylerade 120313-48-6 /	EC50	0,52 mg/l	72 h	Alg	OECD TG 201	Akuta effekter
Alkoholer, C12- 15-grenade och linjära, etoxylerade pro- poxylerade 120313-48-6 /	EC10	0,38 mg/l	72 h	Alg	OECD TG 201	Långtidseffekter

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utfärdat: 2024-10-31

Lahega Greenium Detaljtvätt

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-15- grenade och linjära, etoxylerade pro- poxylerade 120313-48-6 /	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del 1

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-15- grenade och linjära, etoxylerade pro- poxylerade 120313-48-6 /	NOEC	0,25 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del 2, semistat- isk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ingen känd bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

Andra skadliga effekter

Inga kända.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Greenium Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

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

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

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 Detaljtvätt

Utfärdat: 2024-10-31

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.

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

Nationella föreskrifter

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

SFS Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C

Eye Irrit. cat. 2B - Ögonirritation, kategori 2B

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.