

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Lahega Greenium Alkalisk
Artikel-nr.	14740005, 14740025, 14740205
UFI-kod	9J24-D09K-400U-NA0A

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

Användning	Alkaliskt rengörings- och avfettningsmedel.
-------------------	---

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
Referensperson	Johanna Karlsson

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	112
-------------------------	-----

Tillgänglig utanför kontorstid	Ja
---------------------------------------	----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Frätande på huden, kategori 1C
Faroangivelser	H314

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-04-16

Skyddsangivelser

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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål..
P261 Undvik att inandas dimma och spray..
P280 Använd skyddshandskar.
P280 Använd ögonskydd.
P280 Använd ansiktsskydd.

Tilläggsinformation

Innehåller: Kaliumhydroxid

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 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 -	1 - 2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 M-acut=0 M-chro=0	-

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador. Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

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

Övrigt

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolat bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått 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

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrigt

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	Gränsvär- delistan	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Skyddshandskar

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	Vätska
Utseende, färg	Färglös/svagt gul/grön
Lukt	svag
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH-värde	>13 (koncentrerad)
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Flampunkt	> 100 °C
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Densitet	1060 kg/m ³
Löslighet	Ej tillämplig
Vattenlöslighet	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

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 är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Oral: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).
Inhalation: Testdata finns ej tillgänglig. Inandning av luftburna små droppar kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	råtta	Analogi (interpolering)
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oralt	Råtta, hane	OECD Guideline 425

Frätande/irriterande på huden VID HUDKONTAKT: Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenicitet i könseller 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.

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-04-16

STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig
LD50 Oral	LD50(Kaliumhydroxid): 273 mg/kg (råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata

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 (vat-tenloppa)	Analogi (interpolering)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara 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

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering ej sannolik

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

12.4 Rörligheten 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

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. Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

Övrigt

Övrigt

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

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

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (KALIUMHYDROXID)

IMDG transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8



8

ADR / RID Klass Klass: 8

ADR / RID farlighetsnummer 80

IMDG Klass ALKALIS

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Övrig information ADR-RID Tunnelrestriktionskod : E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Utvärderingsmetoder för klassificering Produkten är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

Betydelse av fraser Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.