

Säkerhetsdatablad



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

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2020-09-07

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Lahega Greenium Polar Spolarvätska
Artikel-nr.	10950001; 10950005; 10950025; 10950205; 10950600; 10951000
UFI-kod	Y013-J0Q4-2008-XX4V

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

Användning	Spolarvätska
Användningar som det avråds ifrån	Undvik gnistor. Produkten är mycket brandfarlig.

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
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Brandfarliga vätskor, kategori 2 Ögonirritation, kategori 2
Faroangivelser	H225, H319
Beskrivning	Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-09-07

Signalord Fara

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter..
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, pulver eller vatten med spridd stråle..
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåller: Etanol , Parfym

2.3 Andra faror

Andra faror

Produkten klassas inte som 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
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	30 - 100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 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

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsatt spola och uppsök läkare eller sjukhus.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Ge aldrig vätska och framkalla inte kräkning om personen är medvetslös eller har kramper. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärts. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning kan ge yrsel, huvudvärk och illamående.

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-09-07

Hudkontakt

Huden avfettas vid långvarig/ofta upprepad kontakt. Huden blir torr och narig.

Kontakt med ögonen

Försakar kraftig sveda och irritation.

Förtäring

Kan orsaka sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Vid större mängder kan kräkningar och medvetlöshet tillkomma.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Åtgärder vid brand

Produkten är mycket brandfarlig. Avlägsna brännbart material. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Undvik inandning av rökgaser. Utrym området

Övrigt

Övrigt

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Mindre spill toras upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshantering.

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-09-07

Övrigt

Övrigt

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat område.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik kontakt med huden och ögonen.

Hygien

Vid hantering bör långvarig eller upprepade direkta kontakter med koncentratet undvikas. Iakttag normal akt-samhet för att undvika ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Spolarvätska

Övrigt

Övrigt

Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

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
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	Gränsvär- delistan	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.

Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakter använd skyddshandskar. Använd handskar av t.ex. Viton/Butyl-gummi. Barriärkräm kan användas för att skydda huden.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Om de hygieniska gränsvärdena riskerar överstigas, skall andningsskydd med gasfilter A användas.

Termiska risker

Mycket brandfarligt. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Undvik inandning av rökgaser. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Ventilera ut ångorna.

Begränsning av miljöexponering

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

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

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2020-09-07

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	Vätska
Utseende, färg	Lättflytande, blå
Lukt	Parfymerad
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH-värde	Ca. 8,0 (koncentrerad)
Smältpunkt / fryspunkt	<-60°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80-85°C
Flampunkt	Ca 14°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	Ca. 810 kg/m ³
Löslighet	Blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	425°C (Etanol)
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Annan information	Ingen annan information att tillägga.
-------------------	---------------------------------------

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

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2020-09-07

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
-------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar med starka oxidationsmedel.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand avges koloxider.
---------------------------------	----------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om de toxikologiska effekterna	Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.
--	---

Akut toxicitet	Ej tillämplig
----------------	---------------

Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
-------------------------------	---------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämplig
------------------------------------	---------------

Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
------------------------------	---

Mutagenicitet i könsceller	Ej tillämplig
----------------------------	---------------

Cancerogenicitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
------------------	--

Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
---------------------------------	-------------------

Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
------------------------	---

STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
-------------------------	---------------

STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
--------------------------	---------------

Fara vid aspiration	Ej tillämplig
---------------------	---------------

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-09-07

LD50 Oral	LD50(Etanol): 10470 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 10500 mg/kg (mus)
LD50 Dermal	LD50(Etanol): >20 g/kg (kanin)
LC50 Inandning	LC50(6h)(Etanol): >22,5 mg/l (råtta)
Toxicitet vid inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Toxicitet vid hudkontakt	Huden avfettas vid långvarig/ofta upprepade kontakt. Huden blir torr och narig.
Toxicitet vid ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Toxicitet vid förtäring	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet	Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.
Akut toxicitet för fisk	LC50(24h)(Etanol): 11200 mg/l (Salmo gairdneri) LC50(96h)(Etanol): 13480 mg/l (Pimephales promelas)
Akut toxicitet för alger	EC50(48h)(Etanol): 5600 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Etanol): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(i sötvatten) EC50(48h)(Etanol): 857 mg/l (Artemia salina)(i saltvatten)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.
-------------------------------------	---

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

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

Övrigt

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

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

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2020-09-07

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 skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Tömda förpackningar lämnas till återvinning.

Övrigt

Avfallskod

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)

IMDG transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

3



3

ADR / RID Klass

Klass 3

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

F-E, S-D

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten är klassad som mycket brandfarlig och skall hanteras som sådan. Följ skyddsangivelser och medföljande transportkort vid hantering av produkten.

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

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2020-09-07

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

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Tunnelrestriktionskod : (D/E)

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 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemi-kaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgås av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Nationella föreskrifter

Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten. 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor**

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

**Utvärderingsmetoder för klassi-
ficering**

Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.