

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
10940001	
109400015	
10940005	
10940025	
10940210	
10940600	
10941000	

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

Rekommenderad användning: Koncentrerad spolärvätska. Rengör och skyddar mot frost.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Etanol; Parfym

H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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.

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

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	60 - 80%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
1,2-etandiol, etylenglykol	107-21-1	203-473-3		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 (Njurar.)

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Parfym.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.
Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel.
Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.
Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.
Vid brand avges koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: 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 inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14
Version: 2.1.0

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

Övrig information: Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Etanol	NGV	500	1000			
Etanol	KGV	1000	1900			V
1,2-etandiol, etylenglykol	KGV	40	104			H
1,2-etandiol, etylenglykol	NGV	10	25			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötvatten)	0,96 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,79 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	580 mg/l			
PNEC mark	0,63 mg/kg			

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

DNEL - arbetare

Etanol, cas-no 64-17-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Personskyddsutrustning, handskar:

Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskösa vätska.
Färg	Blå Klar
Lukt	Citrus
Löslighet	Löslighet i vatten: Fullt blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkning
pH (brukslösning)	~ 7	50%
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	~ -40 °C	

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 - 85 °C	
Flampunkt	~ 16 °C	ASTM D 3278
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	3,5 - 15 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	~ 425 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 0.86 g/cm ³	20°C

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

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel. Peroxider. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	24h	7060mg/kg			

Kan ge kräkningar och magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

Akut dermal toxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50	24h	> 20000mg/kg			

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LD50		> 3500mg/kg			

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	124,7mg/l			

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	6h	> 2,5mg/l			

Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Frätskada/irritation på huden: Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka irritation/sveda.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			

Negativa effekter på vattenmiljön är inte kända.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BOD		28d		85 %			

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	-0,32			

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. 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.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1170	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ETANOLLÖSNING	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1170	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ETHANOL SOLUTION	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1170	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	ETHANOL SOLUTION	14.5 Miljöfaror:	

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14

Version: 2.1.0

14.3 Faroklass för transport: 3

Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

Risiketikk(er): 3

Ems: F-E, S-D

IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 1170

14.4 Förpackningsgrupp: II

14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION

14.5 Miljöfaror:

14.3 Faroklass för transport: 3

Risiketikk(er): 3

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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.
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-11-10	NW	2, 15.
2.0.0	2017-07-11	ÅM	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.
2.1.0	2017-12-14	ÅM	1, 2, 4, 5, 7, 8, 11.

Datum: 2012-08-22

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.)

Säkerhetsdatablad

LAHEGA SPOLARVÄTSKA

Ersätter datum: 2017-07-11

Omarbetad: 2017-12-14
Version: 2.1.0

Dokumentets språk: SE