

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lahega Flytande Isskrapa

Artikel-nr.

18339500

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

Relevanta identifierade användningar

Bilvårdsprodukt.

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

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

Beskrivning

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28 603-027-00-1	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-

Övrig information ämne

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

Kontakt med ögonen

Kan orsaka övergående ögonirritation. Rodnad

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alkoholresistent skum, pulver, kolsyra eller vattendimma. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas oxider av kol. Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande inert absorptionsmedel. Samla upp i täta behållare. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas.

Hygien

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Rekommenderad lagringstemperatur: 15-25°C Håll behållare väl tillslutna. Skyddas mot ljus, också direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukt.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

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	Takgränsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	20 52	Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EE C, 2000/39/E C, 2006/15/E C, 2009/161/E U, Short Term Exposure Limit (STEL)	-	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	53 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1,2-etandiol	PNEC	Havsvatten	1 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-02-07
Ersätter SDB: 2018-10-29

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(107-21-1/203-473-3)			
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	användning/frisättning	10 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Reningsverk	199,5 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötatten)	20,9 mg/kg
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögon / ansiktsskydd

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

Handskar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Blå.

Lukt

Alkohol.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 225 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 101 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ca. 7,0

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Helt lös i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,02 g/cm³

Metod

20°C

Relativ densitet

1020

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Produkten är inte brandfarlig.

Oxiderande egenskaper

Produkten har inga oxiderande egenskaper.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor och öppen eld. Kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	>3500 mg/kg	Dermalt	-	mus	Hane/Hona
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	>2,5 mg/l	Inandning	6h	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och tårflöde.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.

Mutagenicitet i könsceller

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-02-07
Ersätter SDB: 2018-10-29

Cancerogenicitet

Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

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

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	78.860 mg/l	96h	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	EPA OPP 72-1	Statiskt test

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/l	96h	Tillväxthastighet	Selenastrum capricornutum (grönalg)

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	> 1995 mg/l	0,5h	Jämförelse (interpolering)	aktiverat slam	ISO 8192

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/l	7 d	Pimephales promelas (amerikansk elritza)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Hydrolys	-	Ej signifikant	-	-	Vatten
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Lösta kolföreningar (DOC) aktiverat slam 53 mg/l	10 d	90 - 100%	Lätt bionedbrytbar	OECD 301A	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Typ av test	Resultat	Temperatur
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	- 1,36	Beräknat	Ej bioackumulerande.	23°C

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Vatten: Produkten är löslig i vatten. Luft: Ämnet kommer inte att avdunsta till atmosfären från vattenytan. Jord: Adsorption till fast mark fas förväntas inte.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för 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 99	Annat avfall

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

Övrigt

Avfallskod

Förslag på EWC-kod: 07 06 99 Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Last är inte avsedd för bulktransport.

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 (EU) nr 1272/2008, (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614. Avfallsförordning.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lahega Flytande Isskrapa

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-02-07

Ersätter SDB: 2018-10-29

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

11, 12, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering