

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: CLAS OHLSON BUGREMOVER

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
1496	

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Rengjøringsmiddel for fjerning av insektrester på bilens utvendige flater.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Lahega Kemi AB
Adresse: Box 13073
Post nr.: 250 13 Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@lahega.se
Telefon: 042-256700
Faks: 042-256750
Kontaktperson: Navn: Nina Wahlberg, Telefon: 042-256700, E-post: nina.wahlberg@lahega.se

1.4. Nødtelefonnummer

112 (SOS Alarm) (0-24) 08-33 12 31 (Giftinformationscentralen) (0-24)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende opplysninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P314 VED SVELGING: Søk legehjelp ved ubehag. P305+P351+P312 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernebriller. P501 Innhold/ beholder leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsentral- i henhold til de lokale og nasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412
2-propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Frisk luft.
Svelging: Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt: Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Kontakt med øyne: Løft øyelokket. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Generelt: Vis dette HMS-databladet om mulig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

Øvrig Informasjon: Produktet brenner bare vanskelig og er ikke brannærende.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Sendes til destruksjon. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Øvrig Informasjon: Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå hud- og øyekontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen kjent informasjon.

Øvrig Informasjon: Ved nedfrysing må produktet tines og blandes omhyggelig før bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, Bruk beskyttelseshansker av nitril.

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

håndvern:

**Personlig verneutstyr,
åndedrettsvern:**

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Svakt gulaktig.
Lukt	Svak.
Løselighet	Blandbar med vann.
Eksplorative egenskaper	
Oksidasjonsegenskaper	

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	~ 11	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	
Flammepunkt	~ 57 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
Tetthet	~ 1 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjent informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

Ingen kjent informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Kan gi kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet - dermal: Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Akutt toksisitet - innånding: Høye konsentrasjoner kan gi irritasjon i luftveiene.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Kan forårsake kraftig irritasjon/svie.

Andre toksikologiske virkninger: Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

2-propanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	> 1000mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	> 1000mg/l			

2-aminoetanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	10 - 100mg/l			
NOEC	#Not translated#	21d		0,85 mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-propanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
COD		21d		> 95%		#Not translated#	

2-aminoetanol

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		21d		> 90%		#Not translated#	

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-propanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Log Pow				< 3			

2-aminoetanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Log Pow				< 1			

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Øvrig informasjon

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

Forslag for EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

CLAS OHLSON BUGREMOVER

Revisjonsdato: 22.10.2015

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Arbeidstilsynet: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære oktober 2010. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. Arbeidstilsynet: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære oktober 2010.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO