

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LAHEGA ANTIFOAM

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
12990025	
12990600	

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

Anbefalte bruksområder: Silikonfri skumdempere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Holta & Håland Bilvaskutstyr A/S

Adresse: Randbergvågen 300 B

Post nr.: 4070

Sted: RANDABERG

Land: NORGE

E-post: kundesenter@holta-haaland.no

Telefon: 81530224 / 51415200

Faks: 51 41 37 64

Hjemmeside: <http://www.bilvaskutstyr.no>

Kontaktperson: Navn: Hans Bekken, Telefon: 51 41 52 59, E-post: hb@holta-haaland.no

1.4. Nødtelefonnummer

110 (Nødalmeringssentralen) (0-24) 22 59 13 00 (Giftinformasjonen) (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

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018



Signalord: Advarsel

H-setninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende opplysninger

P-setninger: 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.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-(2-butoksyetoksy) etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	15 - 30%		Eye Irrit. 2;H319
Fatty alcohol alkoxyate 6	-	-	02-2119552469-28	15 - 30%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Alcohols, C12-C15, branched and linear, ethoxylated, propoxylated	-	-		5 - 15%		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

Se fullstendige 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

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes karbonoksider.

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 er ikke brannfarlig.

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

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til yrkesmessig bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
2-(2-butoksyetoksy)etanol	10	68			

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.

PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk	
PNEC-vann (ferskvann)	1,1 mg/l				
PNEC-vann (sjøvann)	0,11 mg/l				
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	11 mg/l				
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	200 mg/l				
PNEC-sediment (ferskvann)	4,4 mg/kg				
PNEC-sediment (sjøvann)	0,44 mg/kg				

DNEL - arbeidere

2-(2-butoksyetoksy)etanol					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	101,2 mg/m3				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	67,5 mg/m3				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	67,5 mg/m3				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	83 mg/ kg og dag				

DNEL - generell befolkning

2-(2-butoksyetoksy)etanol					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	60,7 mg/m3				

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	40,5 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	40,5 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	50 mg/ kg og dag				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	5 mg/ kg og dag				

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

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	Ufarget.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet	Blandbar med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	~ 6	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
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	

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~ 1.01 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

Ingen kjent informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann dannes karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Fatty alcohol alkoxyate 6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		500 - 2000mg/kg		OECD 423	

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Alcohols, C12-C15, branched and linear, ethoxylated, propoxylated

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Kan gi kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet - dermal:

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

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

Etsing/hudirritasjon: Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon.

Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fatty alcohol alkoxyate 6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk	Brachydanio rerio	96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	10 - 100mg/l			

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	> 1000mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			
Akutt alge		96h	EC50	> 100mg/l			

Alcohols, C12-C15, branched and linear, ethoxylated, propoxylated

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	1 - 10mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Fatty alcohol alkoxyate 6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Lett bionedbrytbar.		

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		80 - 90%	Lett bionedbrytbar.	OECD 301 C	

Alcohols, C12-C15, branched and linear, ethoxylated, propoxylated

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Lett bionedbrytbar.		

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fatty alcohol alkoxyate 6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Bioakkumulering er ikke sannsynlig.		

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,56			

Alcohols, C12-C15, branched and linear, ethoxylated, propoxylated

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Bioakkumulering er ikke sannsynlig.		

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

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. Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk. Forslag for EWC-kod: 07 06 04. Egnert klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

Sikkerhetsdatablad

LAHEGA ANTIFOAM

Utstedt: 21.03.2018

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn:	Arbeidstilsynet: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. 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. FOR-2004-06-01-930 Avfallsforskriften.
--------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon:	Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.
---------------------------	--

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato: 21.03.2018

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO