

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Lahega Biorol 806

Artikkelnr.

1403XXXX

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Avfettingsmiddel av mikroemulsjonstype basert på vegetabilisk råvare.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Holta & Håland Bilvaskutstyr AS

Gateadresse

Randabergveien 300 B

4073 RANDABERG

Norge

Telefon

81530224 / 51415200

E-post

kundesenter@holta-haaland.no

Faks

51 41 37 64

Nettsted

<http://www.bilvaskutstyr.no>

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2022-07-18
Skifter ut SDB: 2017-12-04

Faresetninger

H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P280.3 Bruk vernebriller.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
2-Propylheptanoletoksydat	160875-66-1 605-233-7 - -	15 - 30%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Propylheptanoletoksydat	160875-66-1 - - -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Inneholder: a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy

Innhold i henhold til forskriften for vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive midler >30%

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med en myk vannstråle eller øyevask i minst 15 minutter. Hold øyelokkene helt åpne under skyllingen. Fjern eventuelle kontaktlinser. Konsulter lege.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Ikke fremkall brekninger. Ring en lege hvis symptomer forekommer.

Informasjon til leger

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt

Kontakt med øynene kan gi svie / irritasjon og brannskader . Risiko for alvorlig øyeskade.

Svelging

Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Produktet er ikke direkte brennbar. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

Tiltak ved brann

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking.

Annet

Dette produktet er ikke brennbar.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Generell hygiene

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ved temperatur mellom 8°C og 28°C. Oppbevares i originalpakningen. Hold borte fra mat, fôr, gjødsel og lignende stoffer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Begrenset til profesjonelle brukere.

Annet

Ved frysing, tining produktet og bland godt før bruk.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for at ventilasjonen er god.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebriller

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi Neopren

Åndedrettsvern

Det er normalt ikke nødvendig med åndedrettsvern.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

Farge

Klar, lys gul

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

0 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ca. 11,0

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Løselighet i vann: Fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,02 g/cm³

Metode

20°C

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2022-07-18
Skifter ut SDB: 2017-12-04

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjent informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
2-Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300-2000 mg/kg	Oral	Rotte
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oral	Rotte
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	> 4,9 mg/l	Innånding	Rotte
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermal	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Kan forårsake kraftig irritasjon/svie. Risk for allvarlig øgonskada.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. Ingen av stoffene i punkt 3.2 er oppført på ECHAs liste over hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
2-Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	>10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 /	LC50	> 10-100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Analogi (interpolering)
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-	NOEC	33 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	-

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
3 Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	68 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art
2-Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10-100 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	120 mg/l	48h	Daphnia magna	-
2-Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	>10-100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 /	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	Analogi (interpolering)
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	EC50	> 200 mg/l	48h	Daphnia magna	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Metode/retningslinjer
2-Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	Lett bionedbrytbar	OECD TG 301D

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering ikke sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. Ingen av stoffene i punkt 3.2 er oppført på ECHAs liste over hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

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

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

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. Rådfør deg med lokale myndigheter når du håndterer avfall.

Annet

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

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).

EU-foreskrift (EU) nr. 1272/2008 (CLP)

De overflateaktive stoffene i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til EF-forskrift 648/2004 om vaskemidler.

Arbeidstilsynet: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR-2004-06-01-930, sist endret FOR-2020-12-18-3217.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16

Forkortelser

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon. EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

NOEC: Ingen konsentrasjon av observert effekt

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Biorol 806

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-07-18

Skifter ut SDB: 2017-12-04

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 -
irritasjon av luftveiene

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.