



SIKKERHETSATABLAD

Easy Bath Refill

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 23.11.2010

Revisjonsdato 21.11.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Easy Bath Refill

Artikkelnr. 101525

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Lubeco AS

Besøksadresse Jogstadveien 33

Postnr. 2007

Poststed Kjeller

Land Norge

Telefon 64 80 10 00

Telefaks 64 80 10 21

E-post info@lubeco.no

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Dam. 1;H318;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2;H315;

Stoffets/blandingens farlige egenskaper For ytterligere informasjon, se punkt 11.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord
Faresetninger
Sikkerhetssetninger

Fare
H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden.
P280 Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig
Helseeffekt Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.
Miljøeffekt Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319;	15 - 30 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2;H319; Flam. Liq. 2;H225; STOT SE 3;H336;	10 - 20 %
Alkoholetoksydat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1;H318;	5 - 15 %
Melkesyre	CAS-nr.: 79-33-4 EC-nr.: 201-196-2 Registreringsnummer: 01-2119474164-39-XXXX	Eye Dam. 1;H318; Skin Irrit. 2;H315;	5 - 15 %
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H312	1 - 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319;	1 - 5 %
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	1 - 2 %
Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-, trinatrisiumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290;	0,1 - 1 %
Parfyme	CAS-nr.: -	Skin Irrit. 2;H315;	0,1 - 0,3 %

EC-nr.: -

Skin Sens. 1;H317;
Aquatic Chronic 3;H412;Beskrivelse av blandingen
KomponentkommentarerProduktet er en oppløsning i vann.
Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Kontakt lege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
---	--

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vernehansker og vernebriller
---	------------------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Vernehansker og vernebriller.
----------------------	-------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området
--------------------------------------	---

Opprydding

med rikelige mengder vann.

Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.

Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Ingen opplysninger.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2013
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2013
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX		
Parfyme	CAS-nr.: -		
	EC-nr.: -		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeringsvei: Dermal

Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

Verdi: 888 mg/kg

Merknader: ECHA

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeringsvei: Innånding

Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

Type effekt: Systemisk effekt

Verdi: 500 mg/m³

Merknader: ECHA

DNEL

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Innånding

Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

Type effekt: Systemisk effekt

	Verdi: 319 mg/kg bw/day Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 89 mg/m ³ Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg bw/day Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment Kritisk komponent: Marine water Verdi: 552 mg/kg Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: Fresh water Verdi: 140,9 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: Marine water Verdi: 140,9 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: Intermitten release Verdi: 140,9 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment Kritisk komponent: Fresh water Verdi: 552 mg/kg Merknader: ECHA
Komponent	Etanol
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m ³ Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 1900 mg/m ³ Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal

	Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg bw/day Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 114 mg/m3 Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 950 mg/m3 Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 206 mg/kg bw/d Merknader: ECHA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/kg bw/day Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: Intermitten releases Verdi: 2,75 ml/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Kritisk komponent: Intermitten releases Verdi: 2,75 ml/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/L Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg sediment dw Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg sediment dw Merknader: ECHA
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg Merknader: ECHA
Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.	

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern

Håndvern Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Rød
Lukt	Parfymeduft
Kommentarer, Luktgrense	Ej fastställt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 2,2
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 2,1
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ej explosiv.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,00 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Sitronsyre

LD50 oral

Verdi: 5400 mg/kg**Forsøksdyreart:** Mus

LD50 dermal

Verdi: > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Propan-2-ol

LD50 oral

Verdi: 5840 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte**Kommentarer:** ECHA

LD50 dermal

Verdi: > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Kanin**Test referanse:** Supplier

LC50 innånding

Verdi: 66,1 mg/l**Forsøksdyreart:** Rotte**Varighet:** 4 h**Test referanse:** Supplier

Komponent

Alkoholetoksylat, C10

LD50 oral

Verdi: > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

Akutt toksisitet

Hud: Kanin: svakt irriterende (OECD Guideline 404)**Øye:** Kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

Komponent

Melkesyre

LD50 oral

Verdi: 3730 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

LD50 dermal

Verdi: > 2000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Kanin

Komponent

Natriumlauryletsulfat

LD50 oral

Verdi: > 5000 mg/kg

	Forsøksdyreart: Rotte
	Test referanse: OECD Guideline 401
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Test referanse: OECD Guideline 402
Akutt toksisitet	Hud: Irriterende og avfettende. (OECD Guideline 404)
	Øye: Fare for alvorlig øyeskade. (OECD Guideline 405)
Komponent	Etanol
LD50 oral	Verdi: 10470 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Kommentarer: ECHA
LD50 dermal	Verdi: 17100 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
	Kommentarer: ECHA
LC50 innånding	Verdi: 124,7 (luft) mg/l
	Forsøksdyreart: Rotte
	Varighet: 4 h.
	Kommentarer: ECHA
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Test referanse: OECD Guideline 401
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
	Test referanse: OECD 402
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende. (OECD Guideline 404)
	Øye: Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-,trinatriciumsalt
LD50 oral	Verdi: > 4000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Kommentarer: Direktiv 92/69/EEG, B.1
LD50 dermal	Verdi: > 4000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Test referanse: OECD-402
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende.
	Øye: Ikke irriterende.
Komponent	Parfyme
Akutt toksisitet	Hud: Ingen opplysninger.
	Øye: Ingen opplysninger.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Data mangler.
CMR effekter	Kreftfremkallende: Data mangler.
	Reproduksjonstoksisitet: Data mangler.
Hudsensibilisering, ytterligere informasjon	Data mangler.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Aspirasjonsfare

Ikke kjent.

Forsinket / Repeterende

Allergi

Ingen anbefaling angitt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonsskader

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet

Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent

Sitronsyre

Akutt akvatisk, fisk

Verdi: 440 mg/l**Testmetode:** LC50**Art:** gullfisk**Varighet:** 48 h.

Akutt akvatisk, alge

Verdi: 425 mg/l**Testmetode:** EC50**Varighet:** 8 d

Akutt akvatisk, Daphnia

Verdi: 1535 mg/l**Testmetode:** EC50**Art:** Daphnia magna**Varighet:** 24 h

Komponent

Propan-2-ol

Akutt akvatisk, fisk

Verdi: 8970-9280 mg/l**Testmetode:** LC50**Art:** Leuciscus idus melanotus**Varighet:** 48 h**Test referanse:** ECHA

Akutt akvatisk, alge

Verdi: 1800 mg/l**Testmetode:** TGK**Art:** Scenedesmus quadricauda**Varighet:** 8 dager**Test referanse:** ECHA

Akutt akvatisk, Daphnia

Verdi: 9714 mg/l**Testmetode:** EC50**Art:** D. magna**Varighet:** 24 h**Test referanse:** ECHA

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 95**Testperiode:** 21 dager**Testmetode:** OECD 301E

Fordelingskoeffisient

Verdi: 0,05**Testmetode:** Log Pow**Test temperatur:** ~ 25 °C

Komponent

Alkohol toksylat, C10

Akutt akvatisk, alge

Verdi: 10-100 mg/l**Testmetode:** EC50**Art:** Scenedesmus subspicatus

Akutt akvatisk, Daphnia	Varighet: 72 h.
	Verdi: 1-10 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varighet: 48 h.
Persistens og nedbrytbarhet Biologisk nedbrytbarhet	Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
	Produktet er lett bionedbrytbart.
	Verdi: > 60 %
	Testperiode: 28 d
	Testmetode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Melkesyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 320 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: Zebra Fish
	Varighet: 96 h.
	Verdi: 3500 mg/l
Akutt akvatisk, alge	Testmetode: EC50
	Art: Selenastrum capricornutum
	Varighet: 72 h.
	Verdi: 240 mg/l
	Testmetode: EC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Art: Daphnia magna
	Varighet: 48 h.
	Mobilitetsbeskrivelse: Ingen opplysninger.
	Produktet er lett bionedbrytbart.
	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Mobilitetsbeskrivelse	
Persistens og nedbrytbarhet	
Bioakkumulering	
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10-100 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: Leuciscus idus
	Varighet: 96 h.
	Test referanse: OECD 203
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10-100 mg/l
	Testmetode: IC50
	Art: Scenedesmus subspicatus
	Varighet: 72 h.
	Test referanse: OECD Guideline 201
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 10-100 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varighet: 48 h.
	Test referanse: OECD Guideline 202
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 15300 mg/l
	Testmetode: LC50
	Art: Pimephales promelas
	Varighet: 96 h.
	Test referanse: ECHA
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 275 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: Chlorella vulgaris
	Varighet: 96 h.
	Test referanse: Supplier

Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 12340 mg/l Testmetode: EC50 Art: D. magna. Varighet: 48 h. Test referanse: ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 97 % Testperiode: 28 dager Testmetode: CO2 evolution
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Art: Brachydanio rerio Varighet: 96 h. Test referanse: DIN EN ISO 7346-2
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h. Test referanse: OECD Guideline 202, del 1
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Alanin, N,N-bis(karboksymetyl)-,trinatriumsalt
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 200 mg/l Testmetode: OECD 203 Art: Brachydanio rerio Varighet: 96 h Test referanse: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 200 mg/l Testmetode: OECD Guideline 202 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: LC50
Komponent	Parfyme
Akutt akvatisk, fisk	Bemerkning: Data ikke registrert.
Akutt akvatisk, alge	Bemerkning: Data ikke registrert.
Økotoksisitet, andre effekter	Ikke opplyst.
Persistens og nedbrytbarhet	Data mangler.
Bioakkumulering	Data mangler.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produkten är miljömärkt med " Bra Miljöval". Licensnummer 1-2014-0087-2.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Relevant avfalls regelverk	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Lover og forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93

	og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. AFS 2015:7- Hygieniske gränsvärden. Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% anioniske overflateaktive stoffer,parfyme.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H312 Farlig ved hudkontakt. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 3, 11, 12.
Siste oppdaterings dato	21.11.2016
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lubeco AS