



# SIKKERHETSATABLAD

## Easy Multi

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 18.10.2010

Revisjonsdato 21.11.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Easy Multi

Artikkelnr. 101530, 101531.

#### 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  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Lubeco AS

Besøksadresse Jøgstadveien 33

Postnr. 2007

Poststed Kjeller

Land Norge

Telefon 64 80 10 00

Telefaks 64 80 10 21

E-post [info@lubeco.no](mailto: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

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]: Ikke klassifisert som farlig.

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Ingen anbefaling angitt.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
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;	1 - 2 %
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;	0,1 - 1 %
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;	0,1 - 0,6 %
Alkoholтоксيلات, C10	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1;H318;	0,1 - 0,3 %
Parfyme	CAS-nr.: - EC-nr.: -	Aquatic Chronic 3;H412; Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319; Resp. Sens. 1;H317;	< 0,1 %

Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

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 nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Bruk nødvendig verneutstyr.

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Ingen anbefaling angitt.

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell      Ingen anbefaling angitt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.  
 Instruks ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann      Ingen anbefaling angitt.  
 Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse      Ikke relevant.  
 Tiltak for å beskytte miljøet      Ingen anbefaling angitt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 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 <sup>3</sup>	
	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/m3	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX		

### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Propan-2-ol		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Verdi:</b> 888 mg/kg <b>Merknader:</b> ECHA		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 500 mg/m3 <b>Merknader:</b> ECHA		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Merknader:</b> ECHA		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 89 mg/m3 <b>Merknader:</b> ECHA		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt) <b>Type effekt:</b> Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Merknader:</b> ECHA		
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment <b>Kritisk komponent:</b> Marine water <b>Verdi:</b> 552 mg/kg <b>Merknader:</b> ECHA		
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Kritisk komponent:</b> Fresh water <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Merknader:</b> ECHA		
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 28 mg/kg <b>Merknader:</b> ECHA		
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Kritisk komponent:</b> Marine water <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Merknader:</b> ECHA		
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Kritisk komponent:</b> Intermitten release		

	<b>Verdi:</b> 140,9 mg/L
	<b>Merknader:</b> ECHA
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP
	<b>Verdi:</b> 2251 mg/L
	<b>Merknader:</b> ECHA
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment
	<b>Kritisk komponent:</b> Fresh water
	<b>Verdi:</b> 552 mg/kg
	<b>Merknader:</b> ECHA
Komponent	Etanol
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker
	<b>Eksponeringsvei:</b> Innånding
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt
	<b>Verdi:</b> 950 mg/m3
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker
	<b>Eksponeringsvei:</b> Innånding
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt)
	<b>Type effekt:</b> Lokal effekt
	<b>Verdi:</b> 1900 mg/m3
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbeidstaker
	<b>Eksponeringsvei:</b> Dermal
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt
	<b>Verdi:</b> 343 mg/kg bw/day
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Innånding
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt
	<b>Verdi:</b> 114 mg/m3
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Innånding
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortsiktig (akutt)
	<b>Type effekt:</b> Lokal effekt
	<b>Verdi:</b> 950 mg/m3
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Dermal
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt
	<b>Verdi:</b> 206 mg/kg bw/d
	<b>Merknader:</b> ECHA
DNEL	<b>Gruppe:</b> Konsument
	<b>Eksponeringsvei:</b> Oral
	<b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langsiktig (gjentatt)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk effekt
	<b>Verdi:</b> 87 mg/kg bw/day
	<b>Merknader:</b> ECHA
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann
	<b>Kritisk komponent:</b> Intermitten releases
	<b>Verdi:</b> 2,75 ml/L

PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,96 mg/L
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,79 mg/L
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Kritisk komponent:</b> Intermitten releases <b>Verdi:</b> 2,75 ml/L
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 580 mg/L
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 3,6 mg/kg sediment dw
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 2,9 mg/kg sediment dw
PNEC	<b>Merknader:</b> ECHA <b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg

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

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

### Håndvern

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

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

## Annen informasjon

Annen informasjon Ingen opplysninger.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Turkis
Lukt	Parfymeduft
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 10,5

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 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	Propan-2-ol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 5840 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> ECHA
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Test referanse:</b> Supplier
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 66,1 mg/l

	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Varighet:</b> 4 h
	<b>Test referanse:</b> Supplier
Komponent	Etanol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 10470 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Kommentarer:</b> ECHA
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 17100 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
	<b>Kommentarer:</b> ECHA
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 124,7 (luft) mg/l
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Varighet:</b> 4 h.
	<b>Kommentarer:</b> ECHA
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Kanin
	<b>Test referanse:</b> OECD 402
Akutt toksisitet	<b>Hud:</b> Ikke irriterende. (OECD Guideline 404)
	<b>Øye:</b> Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Alkoholetoksydat, C10
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Akutt toksisitet	<b>Hud:</b> Kanin: svakt irriterende (OECD Guideline 404)
	<b>Øye:</b> Kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)
Komponent	Parfyme
Annen toksikologisk informasjon om komponenten	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 eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Aspirasjonsfare	Ikke kjent.

## Forsinket / Repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
Kroniske effekter	Ingen opplysninger.

## 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	Propan-2-ol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 8970-9280 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Varighet:</b> 48 h <b>Test referanse:</b> ECHA
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 1800 mg/l <b>Testmetode:</b> TGK <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Varighet:</b> 8 dager <b>Test referanse:</b> ECHA
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 9714 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> D. magna <b>Varighet:</b> 24 h <b>Test referanse:</b> ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95 <b>Testperiode:</b> 21 dager <b>Testmetode:</b> OECD 301E
Fordelingskoeffisient	<b>Verdi:</b> 0,05 <b>Testmetode:</b> Log Pow <b>Test temperatur:</b> ~ 25 °C
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 15300 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varighet:</b> 96 h. <b>Test referanse:</b> ECHA
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Varighet:</b> 96 h. <b>Test referanse:</b> Supplier
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 12340 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> D. magna. <b>Varighet:</b> 48 h. <b>Test referanse:</b> ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Testperiode:</b> 28 dager <b>Testmetode:</b> CO2 evolution
Komponent	Alkylpolyglykosid C8-10
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Varighet:</b> 96 h. <b>Test referanse:</b> DIN EN ISO 7346-2
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 10-100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Varighet:</b> 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l

	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Varighet:</b> 48 h.
	<b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202, del 1
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
	<b>Varighet:</b> 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Varighet:</b> 48 h.
	<b>Test referanse:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 %
	<b>Testperiode:</b> 28 d
	<b>Testmetode:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Parfyme
Økotoksitet, andre effekter	Data mangler.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
-----------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

## 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	Produktet er miljømerket med "Bra Miljøvalg". Licensnummer: 1-2014-0083-0.

# 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.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
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.
-------------	---

Deklarasjonsnr.	151080
-----------------	--------

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. 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: ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme < 5 %.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

CSR kreves	Nei
Eksponeringscenarier 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.
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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 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: 3, 12.
Siste oppdaterings dato	21.11.2016
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lubeco AS