



SIKKERHETS DATABLAD

Optimal 5

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 21.10.2010

Revisjonsdato 18.11.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Optimal 5

Artikkelnr. 209505

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Allrengjøringsmiddel for dosering

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker 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. Nærmere 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. Nødtelefon

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

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til Xi; R38,R41

67/548/EEC eller 1999/45/EC

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Irriterende

R-setninger R41 Fare for alvorlig øyeskade. R38 Irriterer huden

S-setninger S25 Unngå kontakt med øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks

grundig med store mengder vann og kontakt lege. S39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoksydat, C10	CAS-nr.: - EC-nr.: - (polymer)	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;	15 - 30 %
Alkoholetoksydat, C10	CAS-nr.: - EC-nr.: - (polymer)	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 4; H302;	5 - 15 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11 Flam. Liq. 2; H225;	< 5 %
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	< 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Xi,F; R11,R36,R67 Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H225;	< 5 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx	C; R22,R35 Met. Corr. 1; H290; Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1A; H314;	< 2 %
Parfyme	CAS-nr.: - EC-nr.: -	R52/53 Aquatic Chronic 3; H412;	< 1 %

Kolonneforklaring
CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

FH/FB/FM
T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Beskrivelse av blandingen
Produktet er en oppløsning i vann.

Komponentkommentarer
Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege

Øyekontakt	hvis irritasjon vedvarer etter vask. Skyll straks med vann i flere minutter. Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege.
Svelging	Drick 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. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

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

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

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

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

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

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

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

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
Opprydding	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. Referanse til andre seksjoner

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

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Ingen.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m3	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2011
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m3	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	15 min.: 2 mg/m3	2011
	EC-nr.: 215-181-3		
	Indeksnr.: 019-002-00-8		
	Registreringsnummer: 01-2119487136-33-xxxx		

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 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

Varselsskilt



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 brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ingen spesielle forholdsregler.

Termisk fare

Termisk fare Ikke angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensing av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Farge	Ufarget.
Lukt	Parfymeduft
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 10,0
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 9,0
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

Seksjon 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. Risiko 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. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkoholetoksylat, C10
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 423
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende. (OECD Guideline 404) Øye: Gir alvorlig øyeskade.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10
LD50 oral	Verdi: 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 423
Akutt toksisitet	Innånding: Ikke irriterende. Hud: Svagt irriterende (OECD Guideline 404) Øye: irreversible skador (OECD Guideline 405)
Komponent	Etanol
LD50 oral	Verdi: = 7060 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LDLo dermal	Verdi: > 20000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
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	Propan-2-ol
LD50 oral	Verdi: = 4710 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: = 12800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LC50 innånding	Verdi: = 72,6 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 h
Komponent	Kaliumhydroksid
LD50 oral	Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
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. Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
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.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat
---------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkoholetoksylat, C10
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h. Test referanse: (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Alkoholetoksylat, C10
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: = 13500 mg/l Art: Pimephales promelas Varighet: 96 h. Test referanse: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 5400 mg/l Art: D. magna.

	Varighet: 48 h. Test referanse: EC50
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	Propan-2-ol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: = 4200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha Varighet: 96 h Test referanse: LC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 13299 mg/l Art: D. magna Varighet: 48 h. Test referanse: EC50.
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 80 mg/l Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 h
Komponent	Parfyme
Økotoksisitet, andre effekter	Data mangler.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	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. Bioakkumulasjonspotensial

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

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". Lisensnummer: 1-2008-0169-4.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

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	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.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN varenavn

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

14.3. Transport fareklasse

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

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	Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk 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. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og

inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.

ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Kommentarer

Innhold ifølge EU forordning 648/2004:

15-30% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, amfoterte overflateaktive stoffer < 5% parfyme.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

Seksjon 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 R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet R35 Sterkt etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Ny utgave i samsvar med kommisjonsforordning (EF) 453/2010 om sikkerhetsdatablad (SDS).
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon 1 (nytt format). Denne versjonen erstatter tidligere versjon.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lubeco AS
Utarbeidet av	Kelly Chau Phan