



Sikkerhetsdatablad Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Trebeskyttelse/fargesetting

Funksjons- eller brukskategori : Maling

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Møretyri AS
Glåmsmyrvegen 63
N-6683 Vågland
T Tel: +47 71 55 60 99
post@moretyri.no - www.moretyri.no

Produsent

Møretyri AS
Glåmsmyrvegen 63
N-6683 Vågland
T Tel: +47 71 55 60 99
post@moretyri.no - www.moretyri.no

Kontaktperson : Vidar Henden (e-mail: post@moretyri.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P391 - Samle opp spill
P501 - Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall

EUH setninger :

EUH208 - Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 2-oktyl-2H-isotiasol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon . Inneholder 2-oktyl-2H-isotiasol-3-on(26530-20-1) Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
linolje	(CAS-nr) 8001-26-1 (EU nr) 232-278-6 (REACH-nr) N/A	60 - 100	Ikke klassifisert
jernhydroksidoksid	(CAS-nr) 51274-00-1 (EU nr) 257-098-5 (REACH-nr) 01-2119457554-33	10 - 30	Ikke klassifisert
kalsiumkarbonat	(CAS-nr) 471-34-1 (EU nr) 207-439-9 (REACH-nr) 01-2119486795-18	5 - 10	Ikke klassifisert
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (EU-identifikasjonsnummer) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bariumsulfat	(CAS-nr) 7727-43-7 (EU nr) 231-784-4 (REACH-nr) 01-2119491274-35	1 - 5	Ikke klassifisert
titandioksid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	1 - 5	Ikke klassifisert
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (REACH-nr) N/A	< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikasjonsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr) N/A	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EU nr) 203-625-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	<= 0,02	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikasjonsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr) N/A	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell

: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Symptomer/skader : Ingen spesifikke symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle. Alkoholbestandig skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. La ikke filler o.l. ligge å tørke - risiko for selvantennelse.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Eliminer alle antennelseskilder.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

kalsiumkarbonat (471-34-1)		
Norge	Lokalt navn	Sjenerende støv, totalstøv
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³

sinkoksid (1314-13-2)		
Norge	Lokalt navn	Sinkoksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
bariumsulfat (7727-43-7)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,5
Norge	Merknader (NO)	E
titandioksid (13463-67-7)		
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
toluen (108-88-3)		
Norge	Lokalt navn	Toluen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

Ytterligere informasjon

: Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr

: Unngå all unødvendig eksponering. Ved langvarig eksponering: Vernebriller. Hansker.

Håndvern

: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Hansker i nitril, hansker i naturgummi. Viton. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374

Øyebeskyttelse

: Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166

Hud- og kroppsvern

: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt

Åndedrettsvern

: Trepleie for utendørs bruk. Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd. Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern



Andre opplysninger

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

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

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke relevant
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Lite oppløselig i vann.

Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 22 g/l Kat. A/d, grenseverdi 300g/l.
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert Kan fremkalle ubehag ved svelging av store mengder
-----------------	---------------------------------------------------------------------------

linolje (8001-26-1)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
jernhydroksidoksid (51274-00-1)	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
kalsiumkarbonat (471-34-1)	
LD 50 oral rotte	6450 mg/kg
sinkoksid (1314-13-2)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	0,4 mg/l/4h
bariumsulfat (7727-43-7)	
LD 50 oral rotte	> 20000 mg/kg
titandioksid (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 100000 mg/kg
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on (26530-20-1)	
LD 50 oral rotte	550 mg/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2 mg/l/4h
toluen (108-88-3)	
LD 50 oral rotte	> 2600 mg/kg
LD 50 hud rotte	12124 mg/kg
LD50 hud kanin	12300 mg/kg
LC50 innhalering rotte (damper - mg/l/4t)	15 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørking pH: Ikke relevant
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert Sprut i øynene kan forårsake irritasjon pH: Ikke relevant
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert Produktet inneholder små mengder av stoffer som er merket med REPR2 H361. Mistenkes for å kunne gi fosterskader
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

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

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

jernhydroksidoksid (51274-00-1)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l 48 t <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk)
kalsiumkarbonat (471-34-1)	
LC50 fisk 1	> 5600 mg/l (96 timer - <i>Gambusia affinis</i> - Myggfisk)
sinkoksid (1314-13-2)	
LC50 fisk 1	1,1 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	24,6 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
bariumsulfat (7727-43-7)	
LC50 fisk 1	> 7600 mg/l (96 timer)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 32 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
titandioksid (13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l <i>Fundulus heteroclitus</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 1000 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)	
LC50 fisk 1	0,0027 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0,0052 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i> Straus)
IC50 Alge	0,0048 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge) 72 h OECD TG 201
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 fisk 1	0,047 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , Regnbueørret)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	0,18 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
toluen (108-88-3)	
LC50 fisk 1	6,4 mg/l 96h (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	11,5 mg/l 48h (<i>Daphnia magna</i>)
IC50 Alge	12,5 mg/l (IC50, 72 timer - <i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
linolje (8001-26-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
toluen (108-88-3)	
BOD (% av ThOD)	0 - 0,065 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	> 60 % OECD 301C
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

kalsiumkarbonat (471-34-1)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
sinkoksid (1314-13-2)	
Log Pow	< 0
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)	
BCF fisk 1	114,82 mg/l
Log Pow	3,59
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on (26530-20-1)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1280
Log Pow	2,45
toluen (108-88-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	10 - 90
Log Pow	2,75

12.4. Mobilitet i jord

Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør	
Økologi - jord/mark	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Linomal Ekte Linoljemaling, eksteriør	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
kalsiumkarbonat (471-34-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger





Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Klassifisert som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
3082	3082	3082	3082
14.2. FN-forsendelsesnavn			
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
			
14.4. Emballasjegruppe			
III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse	: 90
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 22 g/l Kat. A/d, grenseverdi 300g/l.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 320559

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Anbefalinger for avfallsbehandling.

13	Anbefalinger for avfallsbehandling	Tilføyet
----	------------------------------------	----------

Utgivelsesdato : 27.11.2014
 Redigert : 25.11.2016
 Erstatte : 19/10/2015
 Versjon : 3.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H311	Giftig ved hudkontakt
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H330	Dødelig ved innånding
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.