



Sikkerhetsdatablad

Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment
Synonymer : Oil Colorant grey / Oil Colorant black / Oil Colorant gul / Oil Colorant rød / Oil Colorant brun

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Bruk av stoffet/blanding : Trelast

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MøreTre AS
Industriveien
6650 Surnadal
T +47-71 65 79 30 - F +47- 71 65 79 20
E-mail: post.moreroyal@talgo.no

Kontaktperson : Bjørnar Brøske (bjornar.brøske@talgo.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]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Trestøv er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men tiltaks-/grenseverdi er angitt med K (kreftfremkallende). Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. Støvet kan forårsake en smertefull irritasjon av øynene og tåreproduksjon.

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

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
tre	(REACH-nr) N/A	60 - 100	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-baseolje (Merknad L)	(CAS-nr) 64742-52-5 (EU nr) 265-155-0 (EU-identifikationsnummer) 649-465-00-7 (REACH-nr) 01-2119467170-45	< 1	Ikke klassifisert
linolje	(CAS-nr) 66071-03-2 (REACH-nr) N/A	< 1	Ikke klassifisert
2-aminoetanol, etanolamin	(CAS-nr) 141-43-5 (EU nr) 205-483-3 (EU-identifikationsnummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	< 0,3	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Kobber (II) hydroksidkarbonat stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Boric acid)	(CAS-nr) 12069-69-1 (EU nr) 233-139-2 (REACH-nr) 01-2119513711-50	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
titandioksid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	0,008 - 0,06	Ikke klassifisert
Jernoksid (III)	(CAS-nr) 1309-37-1 (EU nr) 215-168-2 (REACH-nr) 01-2119457614-35	0,0005 - 0,03	Ikke klassifisert
carbon black	(CAS-nr) 1333-86-4 (EU nr) 215-609-9 (REACH-nr) 01-2119384822-32	0,0005 - 0,015	Ikke klassifisert
dimethylsuccinat	(CAS-nr) 106-65-0 (EU nr) 203-419-9 (REACH-nr) 01-2119486681-29	0,0002 - 0,0084	Eye Irrit. 2, H319
polymer dispergeringsmiddel med høy molekylvekt		0,0002 - 0,006	Skin Irrit. 2, H315
dimetyl adipat	(CAS-nr) 627-93-0 (EU nr) 211-020-6 (REACH-nr) 01-2119911093-50	0,0002 - 0,006	Eye Irrit. 2, H319
Amorf Silica	(CAS-nr) 7631-86-9 (EU nr) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	0,0002 - 0,003	Ikke klassifisert
aluminiumhydroksid	(CAS-nr) 21645-51-2 (EU nr) 244-492-7 (REACH-nr) 01-2119529246-39	0,0002 - 0,003	Ikke klassifisert
co-polymer		0,0002 - 0,003	Eye Irrit. 2, H319

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-aminoetanol, etanolamin	(CAS-nr) 141-43-5 (EU nr) 205-483-3 (EU-identifikationsnummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335

Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merkningen får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

- FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Ved innånding av trestøv: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Støv kan gi mekanisk irritasjon.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Store mengder vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig.
 Eksplosjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
 Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : røyk. Karbonoksider (CO, CO₂). kobber.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
 Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Kost eller spa opp i containere som egner seg . Reduser mest mulig produksjon av støv. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.
 Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt.
 Uforenlige materialer : Antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandøren for tilleggsopplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)		
Norge	Lokalt navn	2-Aminoetanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	K
Trestøv fra harde eksotiske tresorter, eik og bøk		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1
Norge	Merknader (NO)	GK16
respirabelt støv		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³

sjenerende støv, totalstøv		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-baseolje (64742-52-5)		
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Oljedamp		
Norge	Lokalt navn	Oljedamp
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Oljetåke		
Norge	Lokalt navn	Oljetåke
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
titandioksid (13463-67-7)		
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Amorf Silica (7631-86-9)		
Norge	Lokalt navn	Respirabelt støv
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
aluminiumhydroksid (21645-51-2)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
carbon black (1333-86-4)		
Norge	Lokalt navn	Carbon Black (lampesot)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Jernoksid (III) (1309-37-1)		
Norge	Lokalt navn	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
Håndvern	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk passende arbeidshansker for beskyttelse mot mekanisk irritasjon.
Øyebeskyttelse	: Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2. Standard EN 143
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet.
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. 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	: Fast stoff
Farge	: Grønn.
Lukt	: Ingen karakteristisk lukt.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige

Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 480 g/cm ³
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå flammer og gnister. Fjern alle antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler. reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold. Ved brann eller høy temperatur dannes: røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. kobber.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
LD 50 oral rotte	1720 mg/kg
LD50 hud kanin	1000 mg/kg
Kobber (II) hydroksidkarbonat (12069-69-1)	
LD 50 oral rotte	1350 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-baseolje (64742-52-5)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
titandioksid (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 100000 mg/kg
Amorf Silica (7631-86-9)	
LD 50 oral rotte	> 15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
aluminiumhydroksid (21645-51-2)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
dimetyl adipat (627-93-0)	
LD 50 oral rotte	8191 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2250 mg/kg
dimethylsuccinat (106-65-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Jernoksid (III) (1309-37-1)	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert Langvarig kontakt kan forårsake lett irritasjon
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert Trestøv er ikke klassifisert som kreftframkallende, men tiltaks-/grenseverdien er angitt med K (kreftframkallende)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. Produktet inneholder farlige bestanddeler for vannmiljøet. Utslipp til miljøet bør unngås.

2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
LC50 fisk 1	150 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	65 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	< 0,75 mg/l (IC50, 72 timer - Scenedesmus subspicatus)
titandioksid (13463-67-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (96 timer - Fundulus heteroclitus)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
Amorf Silica (7631-86-9)	
LC50 fisk 1	5000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)
IC50 Alge	440 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
aluminiumhydroksid (21645-51-2)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]
IC50 Alge	> 100 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum)
dimetyl adipat (627-93-0)	
LC50 fisk 1	30,9 mg/l Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
EC50 Daphnia 1	112 - 150 mg/l
dimethylsuccinat (106-65-0)	
LC50 fisk 1	10 - 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l
Jernoksid (III) (1309-37-1)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/kg 96 t Leuciscus idus (vederbuk)
LC50 andre vannlevende organismer 1	> 5000 mg/kg 24 t (Pseudomonas fluorescens)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Trykkimpregnert Treplast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
dimetyl adipat (627-93-0)	
Biologisk nedbrytning	97 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment	
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering forventet.
2-aminoetanol, etanolamin (141-43-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 95 (metode OECD 301A)
Log Pow	-1,31
dimetyl adipat (627-93-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1,23
Log Pow	0,65
dimethylsuccinat (106-65-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1,1 b
Log Pow	0,37

12.4. Mobilitet i jord

Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment	
Økologi - jord/mark	Produktet er uopløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, MR TREOLJE med pigment	
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	
Kobber (II) hydroksidkarbonat (12069-69-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 37* - tre som inneholder farlige stoffer 17 02 04* - tre, glass og plast som inneholder eller er forurenset av farlige stoffer 03 01 04* - sagflis, spon, kapp, tre, sponplater og finér som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer	
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke anvendelig

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

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste > 0,1 %.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Endringsindikasjoner:**

Opplysninger om bestemmelser. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket.

Sammensetning/opplysninger om bestanddeler.

1.1	Produktets navn:	Endret	
2.1	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
3.2	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
3.2	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
13	Anbefalinger for avfallsbehandling	Endret	

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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.

Andre opplysninger : Ingen.
 Utgivelsesdato : 21.03.0016
 Redigert : 22.06.2016
 Versjon : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) 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
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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.