

# MøreRoyal®

## SIKKERHETS DATABLAD

### Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, Royalolje RO,0, Pigmentpasta RB.10

#### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, Royalolje RO,0, Pigmentpasta RB.10
Bruksområder	Trelast
Leverandør	MøreTre AS 6650 Surnadal Tel: +47 71 65 80 00 Fax: +47 47 7165 79
Kontaktperson	Ola Sæter
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00.

#### 2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Kan gi allergi ved hudkontakt. Unngå innånding av trestøv ved bearbeiding.

Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

#### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	<0,3 %	C	R-20/21/22, 34
kobber(II)hydroksykarbonat	233-139-2	12069-69-1	<0,1 %	Xn ,N	R-20/22, 51/53
tre			60-100 %	-	R-40
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	265-155-0	64742-52-5	1 %	T	R-45
MøreRoyalolje RO.0		8001-26-1	1-2 %	Xi ,Xn	R-20/21/22, 36/37/38, 43
Pigmentpasta RB.10 brun			<0,2 %	-	

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

<b>Sammensetningskommentar</b>	Petroleumsdestillatet er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt. Da tre er i fast form og det er kun trestøv som er klassifisert med risikosestning R-40, er denne setning utelatt ved klassifisering av selve produktet.
--------------------------------	---

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Ved innånding av trestøv: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Ikke relevant.
Hud	Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Støv/fliser/spon: Skyll straks øyet med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 5. BRANNSLOKINGSTILTAK

<b>Brannsløkkingsmidler</b>	Bruk vann i store mengder.
<b>Karakteristiske farer</b>	Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Kobber.
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå støvdannelse, og innånding av støv.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Spill tas opp med mekanisk utstyr. Unngå støvdannelse og spredning av støv.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå direkte kontakt, bruk angitt verneutstyr. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.
--------------------------------	---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-aminoetanol	141-43-5	AN.	8 mg/m3		
tre		AN.	1 mg/m3		
<b>Ventilasjon</b>	Sørg for god ventilasjon.				
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved behandling av produktet brukes støvfilter P2 (for fint støv).				
<b>Håndvern</b>	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyeten eller PVC. Gjennomtrengningstid > 8 timer.				
<b>Øyevern</b>	Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene.				
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.				

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Fast stoff.	
<b>Farge</b>	Grønn.	
<b>Lukt</b>	Ingen karakteristisk lukt.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Ikke løselig i vann.	
<b>Tetthet (g/cm3)</b>	480	<b>Temperatur (°C):</b>

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Spaltningsprodukter</b>	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2), Kobber,

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Sensibilisering</b>	Kan fremkalle allergisk hudreaksjon.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Langvarig og gjentatt innånding av trestøv kan øke faren for lungekreft.
<b>Innånding</b>	Lite sannsynlig da produktet er et fast stoff. Men ved arbeid som utvikler støv kan det virke irriterende.
<b>Svelging</b>	Svelging er en lite sannsynlig eksponeringsvei.
<b>Hudkontakt</b>	Kan irritere huden ved gjentatt eller langvarig bruk.
<b>Øyne</b>	Støvkorn i øynene kan gi irritasjon og svie.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet inneholder små mengder kobber som kan være miljøfarlig.
Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen bioakkumulering forventet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Behandlingsmetoder	Kan brennes eller deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Unngå å spre asken til jorden etter brenning.
Avfallskode	03 01 04 sagflis, spon, kapp, tre, sponplater og finér som inneholder farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke klassifisert som farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA.
----------	---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### Faresymboler



Inneholder	2-aminoetanol kobber(II)hydroksykarbonat tre destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske MøreRoyalolje RO.0 Pigmentpasta RB.10 brun
Risikoesetninger	R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Sikkerhetssetninger	S-22 Unngå innånding av støv. S-24 Unngå hudkontakt. S-37 Bruk egnede vernehansker. S-63 Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro.
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2007). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2007). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP), 1907/2006/EC, REACH.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-20/22 Farlig ved innånding og svelging. R-34 Etsende. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-40 Mulig fare for kreft. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-45 Kan forårsake kreft. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
--	---

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjonskommentar	05.09.2008: Ingen endring i klassifisering og merking av produktet.
--------------------	---

---

<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	22.10.2005
<b>Endret dato</b>	05.09.2008
<b>Revisjonsnr.</b>	2
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	21.03.2006
<b>Databladstatus</b>	29 ATP.
<b>Signatur</b>	H.H.S.
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.