

MøreRoyal®

SIKKERHETSDATABLAD Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, Royalolje RO,0

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8, Royalolje RO,0
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 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

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 %	Xn	R-20/21/22, 36/37/38, 43

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

Sammensetningskommentar	Petroleumdestillatet 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. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Bruk vann i store mengder.
-----------------------------	----------------------------

Karakteristiske farer	Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.
Forbrenningsprodukter	Kobber.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	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.	1/2,5 (H) ppm/mg/m ³		
tre		AN.	1 mg/m ³		
Oljedamp		AN.	50 mg/m ³		
Oljetåke (mineralolje-partikler)		AN.	1 mg/m ³		
Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi				
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.				
Åndedrettsvern	Ved behandling av produktet brukes støvfilter P2 (for fint støv).				
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyeten eller PVC. Gjennomtrengningstid> 8 timer.				
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene.				
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.				

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Spaltningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Kobber,

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øyne 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

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
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 farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
----------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler



Inneholder	2-aminoetanol kobber(II)hydroksykarbonat tre destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske MøreRoyalolje RO.0
Risikosetninger	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. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

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. Revisjon 02.10.2009 nr. 3: erstatter sikkerhetsdatabladet av 05.09.2008. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
--------------------	---

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	22.10.2005
Endret dato	02.10.2009
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	05.09.2008
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	B.H.H.
Forbehold om ansvar	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.