



SIKKERHETSDATBLAD

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

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Trykkimpregnert Trelast KL.AB med CX-8N, Royalolje RO,0
Synonymer	Pigmentpasta RY.20, Pigmentpasta RB. 10, Pigmentpasta RR. 20

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

Bruksområder	Trelast
--------------	---------

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	MøreTre AS Industriveien 6650 Surnadal Tel: +47-71 65 79 30 Fax: +47- 71 65 79 20 E-mail: post.moreroyal@talgo.no http://moretre.talgo.no
------------	---

Kontaktperson	Bjørnar Brøske (E-mail: bjornar.broske@talgo.no)
---------------	--

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer	112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo
-----------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	Xi, R-43
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	GHS07, Advarsel Skin Sens. 1: H317

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresetninger	Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P321 Særlig behandling (se på etiketten). P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.
Inneholder	MøreRoyalolje RO.0
2.3 Andre farer	
Oppfyller kriteriene for vPvB	Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT	Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
kobber(II)hydroksykarbonat	233-139-2	12069-69-1	<0,3 %	Xn ,N	R-20/22, R-51/53
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	<0,3 %	C	R-20/21/22, R-34
tre			60-100 %	Xn	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, R-36/37/38, R-43

CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
kobber(II)hydroksykarbonat	01-211951371 1-50-0000	<0,3 %			12069-69-1
2-aminoetanol	01-211948645 5-28-xxxx	<0,3 %	GHS07, GHS05, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332, Skin Corr. 1B: H314	141-43-5
tre	N/A	60-100 %	GHS08, , Advarsel	Carc. 2: H351	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	01-211946717 0-45	1 %			64742-52-5
MøreRoyalolje RO.0	N/A	1-2 %	GHS07, , Advarsel	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319, Acute Tox. 4: H332, STOT SE 3: H335	8001-26-1

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 risikosetning R-40, er denne setning utelatt ved klassifisering av selve produktet.

Pigmentpasta RY.20; inneholder i tillegg < 0,3 %, Pigmentpasta RY.20 gul, Pigmentpasta RR.20; inneholder i tillegg < 0,3 % Pigmentpasta RR.20 rød, Pigmentpasta RB.10; inneholder i tillegg < 0,2 % Pigmentpasta RB.10 brun.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Spesifikk førstehjelp Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

Brannslukningsmidler Bruk vann i store mengder.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Produktet er ikke brannfarlig, men brennbart.

Forbrenningsprodukter Kobber.

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå støvdannelse, og innånding av støv.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse

Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder

Spill tas opp med mekanisk utstyr. Unngå støvdannelse og spredning av støv.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
kobber(II)hydroksykarbonat	12069-69-1	AN.	1 (støv) mg/m ³		
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 = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
8.2 Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	Ved behandling av produktet brukes støvfilter P2 (for fint støv). Standard EN 149.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyeten eller PVC. Gjennomtrengningstid > 8 timer. Standard EN 374.
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene. Standard EN 166.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
Andre grenseverdier	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Fast stoff.	
Farge	Varierende.	
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.	
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.	
Tetthet (g/cm ³)	480	Temperatur (°C):

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger	Ingen kjente.
------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
-----------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Kobber,
---------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Langvarig og gjentatt innånding av trestøv kan øke faren for lungekreft.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet inneholder små mengder kobber som kan være miljøfarlig.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
-----------	----------------------------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
----------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Behandlingsmetoder	Kan brennes eller deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Unngå å spre asken til jorden etter burning.
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.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	
14.3 Transportfareklasse(r)	
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ingen særskilte forholdsregler.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Regelverk 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.

Annen informasjon Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 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.

Forklaring til setninger i avsnitt 3 H302 Skadelig ved svelging.
H312 Skadelig ved hudkontakt.
H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H332 Skadelig ved innånding.
H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
H351 Mistenkt for å forårsake kreft .

DSD/DPD

Merking Xi,

Risikosestninger R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

*** 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.
Revisjon 27.10.2014 nr. 4: erstatter sikkerhetsdatabladet av 02.10.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.

Utarbeidet av Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no.
Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utstedelsesdato 22.10.2005

Endret dato 27.10.2014

Revisjonsnr. 4

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato 02.10.2009

Databladstatus CLP 04 ATP

Signatur BH

Forbehold om ansvar 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.