

# MøreRoyal®

## SIKKERHETSDATABLAD Royalolje RO,0

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

Handelsnavn	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: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a>

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske MøreRoyalolje RO.0	265-155-0	64742-52-5	50 %	T	R-45
		8001-26-1	50 %	Xn	R-20/21/22, 36/37/38, 43
Oljedamp			0-0.1	-	

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

Sammensetningskommentar	Petroleumsdestillatet er ikke klassifisert som kreftfremkallende; inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt.
-------------------------	---

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.
Hud	Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Vannusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.
Karakteristiske farer	Produktet er ikke brannfarlig.

<b>Forbrenningsprodukter</b>	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Karbonmonoksid (CO),
<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 hud-, øyekontakt og innånding av damp.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå direkte kontakt, bruk angitt verneutstyr. Unngå dannelse av aerosoler. Personer med allergier i huden bør ikke jobbe med produktet.
<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
Oljedamp		AN.	50 mg/m <sup>3</sup>		
Oljetåke (mineralolje-partikler)		AN.	1 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Ingredienskommentar</b>	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi				
<b>Prosessforhold</b>	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.				
<b>Ventilasjon</b>	Sørg for god ventilasjon.				
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Helmaske med kombinasjonsfilter BRUN A og partikkelfilter P2 (helsefarlig støv eller aerosoler).				
<b>Håndvern</b>	Neopren, nitril, polyeten eller PVC. Gjennomtrengningstid > 8 timer.				
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.				
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.				

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Væske.	
<b>Farge</b>	Lysebrun.	
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Ikke løselig i vann.	
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0,8	<b>Temperatur (°C):</b>

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normale lagringsforhold.
<b>Stoffer som skal unngås</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>Spaltningsprodukter</b>	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ),

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Sensibilisering</b>	Kan gi allergi ved hudkontakt.
<b>Innånding</b>	Farlig ved innånding.

	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
<b>Svelging</b>	Farlig ved svelging. Kan gi magesmerter eller brekninger. Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse.
<b>Hudkontakt</b>	Farlig ved hudkontakt.
<b>Øyne</b>	Irriterende.

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

<b>Økotoksisitet</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
<b>Mobilitet</b>	Produktet flyter på vann og kan spres til store områder. Oljen trenger ned i jord og kan forurense grunnvannet.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen bioakkumulering forventet.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet er biologisk nedbrytbart.
<b>Andre skadevirkninger</b>	Petroleumprodukter ødelegger isolasjonsevnen i pels og fjærdrakt, slik at sjøfugl og sjøpattedyr kan fryse ihjel.

---

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

---

<b>Generelt</b>	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
<b>Avfallskode</b>	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre 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

---

<b>Generelt</b>	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

---

### Faresymboler



<b>Inneholder</b>	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske MøreRoyalolje RO.0 Oljedamp
<b>Risikosetninger</b>	R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-23 Unngå innånding av damp/aerosoltåke. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
<b>Referanselister</b>	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

---

<b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>	R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-45 Kan forårsake kreft.
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b>	
<b>Revisjonskommentar</b>	04.09.2008: Ingen endring i klassifisering og merking av produktet. Revisjon 02.10.2009 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatabladet av 04.09.2008. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
<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>	18.01.2008
<b>Endret dato</b>	02.10.2009
<b>Revisjonsnr.</b>	2
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	04.09.2008
<b>Databladstatus</b>	30 ATP.
<b>Signatur</b>	B.H.H.
<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.