

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : MøreRoyal Träolja Brun

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Träolja

##### Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Talgø MøreTre AS  
Trelastvegen 18  
6652 Surnadal - Norge  
T Tel: +47 71 65 80 00  
[kundeservice.moreroyal@talgo.no](mailto:kundeservice.moreroyal@talgo.no) - [www.talgo.no](http://www.talgo.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Varning  
Innehåller : 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Skyddsangivelser (CLP) : P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd, skyddshandskar.  
P391 - Samla upp spill.

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Ej tillämplig

P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P261 - Undvik att inandas ångor.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Risk för självantändning. Samla upp spill och använda trasor och förvara i en brandsäker avfallsbehållare. Material som rengöringstrasor, pappersservetter och skyddskläder, som är nedsmutsade av produkten kan självantändas efter några timmar. För att undvika brandrisk ska allt nedsmutsat material placeras i en sluten vattenfylld metallbehållare.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, basolja (Anmärkning L)	(CAS nr) 64742-52-5 (EC nr) 265-155-0 (Index nr) 649-465-00-7 (REACH-nr) 01-2119467170-45	≥25 - ≤50	Inte klassificerat
Kolväten, C9, aromatiske	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	≤ 3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS nr) 64359-81-5 (EC nr) 264-843-8 (Index nr) 613-335-00-8 (REACH-nr) N/A	≤ 0,3	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,16 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=567 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS nr) 26530-20-1 (EC nr) 247-761-7 (Index nr) 613-112-00-5 (REACH-nr) N/A	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=311 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kroppsvikt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS nr) 64359-81-5 (EC nr) 264-843-8 (Index nr) 613-335-00-8 (REACH-nr) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319
oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS nr) 26530-20-1 (EC nr) 247-761-7 (Index nr) 613-112-00-5 (REACH-nr) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, illamående, yrsel. Depression i centrala nervsystemet, huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationsförlust.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Kroniska symptom	: Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan orsaka bestående skador på centrala nervsystemet och inre organ såsom levern och njurarna.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Skum. Torrt pulver. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej brandfarlig.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO <sub>2</sub> ). kväveoxider (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utsläppsområdet kan vara halt. Får inte utsättas för antändningskällor.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd (EN137). Stövlar. Använd skyddskläder. Handskar.

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att andas produkten. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Utrym området. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Ångor får ej andas. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Rengöringsmetoder : Samla upp spill. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaftande. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Placera i lämplig behållare och avyttra det förorenade materialet på auktoriserad uppsamlingsplats. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. skölj vid behov med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel eller tinner.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Undvik inandning av ånga/aerosol. Material som rengöringsstråsar, pappersservetter och skyddskläder, som är nedsmutsade av produkten kan självantändas efter några timmar. För att undvika brandrisk ska allt nedsmutsat material placeras i en sluten vattenfylld metallbehållare. Utsläppsområdet kan vara halt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och som överskrider exponeringsgränsvärdena. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Undvik att andas ångor, sprej. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Får inte tömmas i handfatet. Rutinmässig städning bör inledas.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras enligt med lokala föreskrifter om sprängämnen. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Se sektion 10 om inkompatibla material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, basolja ( 64742-52-5 )	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Mineralolja, gammal använd
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
KGV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Kolväten, C9, aromatiska (64742-95-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
TGV (OEL C)	500 mg/m <sup>3</sup>
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 19 (Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m <sup>3</sup> . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde, se not 36 (Metylenklorid är även reglerade av Kemikalieinspektionens lagstiftning. Dispens krävs för att saluhålla, överlåta och använda metylenklorid yrkesmässigt i Sverige undantaget forskning, utveckling och analysarbete))

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

###### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Överskrid inte de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL). Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

###### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

###### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

###### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: >0,2mm. Genombrottsid: >480min. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden ISO 374-1. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

###### 8.2.2.3. Andningskydd

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Andningskydd:

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation. Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filter eller bättre

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

### Annan information:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Brun.
Lukt	: Lösningemedel.
Lukttröskeln	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej relevant.
Fryspunkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: 153 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: 0,7 – 7 vol % (Light Aromatic Hydrocarbons)
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 100 °C [Pensky-Martens Closed Cup]
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	: Ej bestämd.
SADT	: Ej relevant.
pH-värde	: Ej relevant.
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej relevant.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej relevant.
Ångtryck	: 0,51 kPa (3.8 mm Hg)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,92
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 4,1 Relativ ångdensitet (luft=1)
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: 0,23
VOC-halt	: 21 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hög temperatur.

### 10.5. Oförenliga material

Reagerar exotermiskt vid kontakt med: Oxidationsmedel. Starkt alkaliska. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Termisk sönderdelning alstrar: Kolmonoxid. koldioxid. Kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Kan orsaka rethning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré  
Akut toxicitet (dermal) : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Akut toxicitet (inhalation) : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, basolja (64742-52-5)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

#### Kolväten, C9, aromatiska (64742-95-6)

LD50 oral råtta	8400 mg/kg
-----------------	------------

#### oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)

LD50 oral råtta	550 mg/kg
DL50 oralt	> 6 g/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
pH-värde: Ej relevant.

Ytterligare Information : Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofri

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: Ej relevant.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare Information : Upprepad eller långvarig kontakt kan leda till sensibilisering av huden (dermatit, rodnad ...)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Exponering för ångorna från organiska lösningsmedel kan resultera i negativa effekter för hälsan såsom huvudvärk, illamående, yrsel

#### Kolväten, C9, aromatiska (64742-95-6)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir däsigt eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Upprepad eller långvarig exponering för höga halter kan påverka lever och njurar

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ytterligare information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

MøreRoyal Träolja Brun	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

#### 11.2.2 Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : För mer information, se avsnitt 4

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,7 ppb Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,001 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
NOEC (akut)	0,00056
NOEC (kronisk)	-
NOEC kronisk fisk	0,56 ppb Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
NOEC kronisk alger	19,789 µg/L (96 timmar) - Nitzschia pungens

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 - Fisk [1]	47 ppb (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	107 ppb (48 timmar - Daphnia magna)
NOEC kronisk fisk	8,5 ppb Pimephales promelas
NOEC kronisk kräftdjur	74 ppb (48 timmar - Daphnia magna)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MøreRoyal Träolja Brun	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

MøreRoyal Träolja Brun	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Ej relevant.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej relevant.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig



# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>MøreRoyal Träolja Brun</b>
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsagstiftning	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej släppas ut i avloppssystemet. Låt inte produkten nå avloppssystemet. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Innehållet/behållaren lämnas till ...
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]; othilinone (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-one)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]; othilinone (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-one)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]; othilinone (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-one), 9, III, MARINE POLLUTANT (100°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isotiazol-3-one; [DCOIT]; othilinone (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-one), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Träolja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja

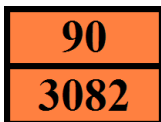
Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Transportera alltid i stängda, upprättstående och säkra behållare

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6  
Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
Transportkategori (ADR) : 3  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12  
Orangefärgade skyltar :



#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 969  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L  
Särbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197, A215

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6  
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (ADN) : 5 L  
Reducerade mängder (ADN) : E1

#### Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begränsade mängder (RID) : 5L  
Reducerade mängder (RID) : E1  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31  
HIN-nummer (RID) : 90

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Listad i REACH bilaga XVII (begränsningsvillkor). Följande begränsningar är tillämpliga:

# Säkerhetsdatablad

## MøreRoyal Trälja Brun

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

VOC-halt : 21 g/l  
Produkttyp (Biocid) : 8 - Träskyddsmedel

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.