

# SIKKERHETSDATABLAD

## Royalolje RB-10 Brun



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 13.02.2013 |
| Revisjonsdato | 07.03.2017 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn | Royalolje RB-10 Brun                               |
| Artikkelnr.       | 01212010095 (1L) 1212050017 (5L) 01212250095 (25L) |
| GTIN-nr.          | 7045721212052                                      |

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

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Linoljebasert treolje til utendørs bruk. |
|--------------------------|------------------------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | Norsk Royal Handel AS                                                    |
| Besøksadresse | Strandgaten 41                                                           |
| Postnr.       | 4307                                                                     |
| Poststed      | Sandnes                                                                  |
| Land          | Norge                                                                    |
| Telefon       | 51629965                                                                 |
| E-post        | <a href="mailto:post.handel@norskroyal.no">post.handel@norskroyal.no</a> |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                  | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen                            |
| Identifikasjon, kommentarer | WEB: <a href="http://www.helsenorge.no">www.helsenorge.no</a> – Giftinformasjonen |

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper      Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

## 2.2. Merkingselementer

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S-setninger            | S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter).<br>S24 Unngå hudkontakt.<br>S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. |
| Annen merkeinformasjon | VOC <10 g/l                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sikkerhetssetninger    | P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.<br>P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.<br>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P331 IKKE framkall brekning.                           |
| VOC                    | Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l<br>Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 10 g/l                                                                                                                                                              |

## 2.3. Andre farer

Andre farer      Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon                                                     | Klassifisering                                                                                   | Innhold   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Linolje       | CAS-nr.: 8001-26-1<br>EC-nr.: 232-278-6                            | F; R17<br>Pyr. Liq. 1; H250                                                                      | 45 – 65 % |
| Xylen         | CAS-nr.: 1330-20-7<br>EC-nr.: 215-535-7<br>Indeksnr.: 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Note: C | < 0,1 %   |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.                                          |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                                  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.                                                 |
| Svelging   | VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.<br>Drikk et par glass vann eller melk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------------|--------------------------|

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Medisinsk behandling | Ingen anbefaling angitt. |
|----------------------|--------------------------|

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. |
|------------------------|----------------------------------------------|

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslokkingsmetoder | Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Dem inn og samle opp slukkevann. OBS! Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel som beskyttelse mot gasser/røyk. Vær oppmerksom på faren for dannelse av etsende røyk eller giftige gasser. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                  |                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak | Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.<br>Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.<br>Unngå utslipp til miljøet. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Ventiler godt. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.1.1. For ikke-innsattpersonell

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nødprosedyrer | Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.<br>Evakuer området. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### 6.1.2. For innsatspersonell

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| For innsatspersonell | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
|----------------------|------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. |
| Forvaring                            | Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Andre anvisninger | Avsnitt 8 / Avsnitt 13 |
|-------------------|------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om generell yrkeshygiene | God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tekniske tiltak og lagringsbetingelser | Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon                          | Verdi                              | Norm år |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Xylen         | CAS-nr.: 1330-20-7<br>EC-nr.: 215-535-7 | 8 t. normverdi: 108 mg/m3,<br>H, E |         |

Indeksnr.: 601-022-00-9

8 t. normverdi: 25 ppm, H, E

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Produktet er kun til bruk utendørs. Må ikke brukes innendørs. For utendørs bruk kreves ikke åndedrettsvern.

### Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker.

For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.

For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Polyvinylalkohol (PVA).

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask hendene etter bruk. Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekkdannelse i huden.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Mobil

Farge

Mørkebrun.

Lukt

Karakteristisk

Flammepunkt

Verdi: 65 °C

Bulktetthet

Verdi: 0,86 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur: 23 °C

Viskositet

Verdi: 54 sekunder  
Metode: 3 mm cup (ISO 2431)

### 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

VOC <360 g/l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Ingen spesielle stabilitetshensyn. Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen anbefaling angitt.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser.  
Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet forventes å være tungt bionedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| PBT vurderingsresultat  | Data ikke registrert. |
| vPvB vurderingsresultat | Data ikke registrert. |

## 12.6. Andre skadevirkninger

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                               |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet    | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.<br>Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Ja                                                                                                                                                         |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei                                                                                                                                                        |
| Avfallskode EAL                               | EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer                                                          |
| Annen informasjon                             | Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.                                                                                       |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-direktiv                     | Methods of evaluating information (Art. 9 Regulation (EC) No 1272/2008):                                  |
| Referanser (Lover/ Forskrifter) | Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. |
| Kommentarer                     | En kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.                                                          |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet er gjen-  
nomført

Ja

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-set-  
ninger (i avsnitt 2 og 3).

R17 Selvantennelig i luft.

Liste over relevante H-set-  
ninger (i avsnitt 2 og 3).

H315 Irriterer huden.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved innånding.  
H250 Selvantenner ved kontakt med luft.

Versjon

4

Utarbeidet av

Lars Nyborg

NOBB-nr.

23586266, 41112905, 41112988, 51892146