

# SIKKERHETS DATABLAD

## Royalolje RG-25 Grå



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	06.06.2016
Revisjonsdato	07.03.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Royalolje RG-25 Grå
Artikkelnr.	1245012015 (1L) 1245050017 (5L)
GTIN-nr.	7045721245050

#### 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 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). S24 Unngå hudkontakt. 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. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.
VOC	Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l 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 EC-nr.: 232-278-6	F; R17 Pyr. Liq. 1; H250	45 - 65 %

## 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. Drikk et par glass vann eller melk. 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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak      Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
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-innsatspersonell

Nødprosedyrer      Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
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. Kontrollparametrer

### 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 sprekke dannelse i huden.
--------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Mobil
Farge	Gulaktig
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 <10 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. Risiko 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 antennelseskilder. 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

## 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 uopløselig 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.  
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. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

## 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.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Ja

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

R17 Selvantennelig i luft.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H250 Selvantenner ved kontakt med luft.

Versjon

3

Utarbeidet av

Lars Nyborg

NOBB-nr.

49965841, 49965837, 51892184