

## SIKKERHETS DATABLAD



## Respect Rustolje



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	23.03.2020
Revisjonsdato	11.02.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn	Respect Rustolje
Artikkelnr.	100218, 100219, 100220, 100221, 100559, 100384, 100821, 100091

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliet bruksområde	Olje til bekjempelse av rust.
Bruk det frarådes mot	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
Forbrukerbruk	Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Utarbeidet av**

Firmanavn	Brynsløkken AS
Besøksadresse	Delitoppen 3
Postnr.	1540
Poststed	Vestby
Land	Norge
Telefon	+47 649 09 910
E-post	<a href="mailto:post@brynslokken.no">post@brynslokken.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.brynslokken.no/">http://www.brynslokken.no/</a>
Org. nr.	887 308 462
Kontaktperson	Mia Tiller Mjøs

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødtelefon
	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen. Døgnåpen telefon. Adresse:P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo – Norge www.giftinfo.no

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413
Tilleggsinformasjon om klassifisering	For fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger, se avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent innsamlingsstasjon for farlig avfall og spesialavfall.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII. Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske hydrokarboner, < 2 % aromatisk	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	< 3 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er oppgitt i avsnitt 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, kontakt lege. Vis om mulig etiketten.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes raskt. Skyll eller dusj huden med vann. Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE fremkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Ved innånding: Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake hodepine, kvalme og svimmelhet.</p> <p>Ved svelging: Kan forårsake magesmerter og oppkast. Inntak av væsken kan føre til aspirasjon i lungene med fare for kjemisk lungebetennelse.</p> <p>Ved hudkontakt: Forlenget hudkontakt kan gi tørr og sprukket hud.</p> <p>Ved øyekontakt: Kan forårsake øyeirritasjon.</p>
-----------------------------------	---

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

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) og pulver.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksider (CO, CO <sub>2</sub> ). Irriterende gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Gå ikke inn på brannområder uten tilstrekkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8. Unngå hud- og øyekontakt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Verneutstyr	Bruk nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp/miljøet. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket originalbeholder.
Opprydding	Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Vask med rikelig med vann. Alt avfall samles opp i egnede beholdere og leveres til godkjent avfallsstasjon i henhold til avsnitt 13.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfall behandles i henhold til avsnitt 13. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.
-------------------	--

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp, aerosoler. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
------------	---

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

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
Forhold som skal unngås	Skal ikke oppbevares i nærheten av næringsmidler, førstoffer, legemidler etc.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.
--------------	--

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner,	CAS-nr.: 64742-48-9	Grenseverdi, type: TWA <b>Grense korttidsverdi</b>	

sykliske hydrokarboner, < 2  
% aromatisk

Verdi: 871 mg/m<sup>3</sup>  
**Grenseverdier, bokstav**  
Bokstavkoder: LT, SE  
Kommentarer: Ved  
innånding.  
Grenseverdi, type: TWA  
**Grense korttidsverdi**  
Verdi: 208 mg/kg  
**Grenseverdier, bokstav**  
Bokstavkoder: LT, SE  
Kommentarer: Ved  
hudkontakt.

Kontrollparametere, kommentarer

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsted.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. STANDARD EN 166.

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk egnede vernehansker. Bruk neopren- eller gummihansker. Materialets tykkelse: 0,2 – 0,4 mm. Gjennombruddstid: > 480min. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374 .

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp av store mengder til kloakk, vassdrag eller grunnvann.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Lys gul
Lukt	Svak
pH	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 180 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Damptrykk	Verdi: < 0,1 kPa
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: ~ 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke løselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: ~ 250 °C Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosive egenskaper.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende egenskaper.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysiske farer

Innhold av VOC	Verdi: 470 g/l
----------------	----------------

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen kjente.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normale håndterings- og lagringsbetingelser. Kan selvantenne under tørking ved kontakt med brennbare materialer.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlig kjent reaksjon under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske hydrokarboner, < 2 % aromatisk

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 15000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** OECD 401

**Testet effekt:** LC50  
**Verdi:** 3400 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** OECD 402

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding (damp)  
**Verdi:** 131 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** OECD 403

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Damp kan i høye konsentrasjoner forårsake dødsighet og svimmelhet.

Hudkontakt På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Øyekontakt På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Svelging Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.

Allergi På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Arvestoffskader På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper Resultat av evaluering: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisitet Resultat av evaluering: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Ikke klassifisert. Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene.

## 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske hydrokarboner, < 2 % aromatisk
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske hydrokarboner, < 2 % aromatisk
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> IC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)
Komponent	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske hydrokarboner, < 2 % aromatisk
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> IC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna (magna-vannloppe)
Økotoksisitet	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 en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Ingen bioakkumulering forventet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette stoffet anses ikke for å være PBT (varig, biologisk akkumulierende, giftig). Dette stoffet anses ikke for å være vPvB (verken svært varig eller svært biologisk akkumulierende).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadelige effekter



Økologisk tilleggsinformasjon

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Annen informasjon

Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke aktuelt.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuelt.

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Miljøskadelig: Nei

Marin forurensning

Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen opplysninger.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)

Nei

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger. Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste. Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV.
VOC	VOC vekt %: 47 VOC verdi: 470 g/l
Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015, med senere endringer.
Deklarasjonsnr.	638452

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	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.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50 = Effektkonsentrasjon for 50% av individene LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene LD50 = Dødelig dose for 50% av individene PBT = Persistent, bioakkumulerende og giftig

---

	vPvB = Svært persistent og svært bioakkumulerende
Siste oppdateringsdato	20.01.2021
Brukerens anmerkninger	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Versjon	4
Utarbeidet av	Mia Tiller Mjøs