



BRYNSLØKKEN

## SIKKERHETS DATABLAD

### Rustolje

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Rustolje

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

Bruksområder Penetrerende olje.

##### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Kontaktperson Vebjørn Ohnstad (E-mail: vebjorn@brynslokken.no)

Produsent Brynsløkken AS  
Hestehagen 1,  
N-1440 Drøbak  
Tel: +47 64909910  
Fax: +47 64909911  
post@brynslokken.no  
http://www.brynslokken.no

##### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

(CLP) EUH210

Fareidentifikasjon Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

##### 2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

##### 2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

| Navn   | CAS-nr     | REACH-nr             | Innhold | Klassifisering               | Symbol        |
|--|------------|----------------------|---------|------------------------------|---------------|
| nafta (petroleum),<br>hydrogenbehandlet tung | 64742-48-9 | 01-21194866<br>59-16 | 30-60 % | Asp. Tox. 1:<br>H304, EUH066 | GHS08, , Fare |

**Sammensetningskommentar**

CAS.nr 64742-48-9: Merknad P:Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).  
Inneholder luft-tørrende oljer.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Konsulter lege for særskilt råd.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Spesifikk førstehjelp**

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****Innånding**

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Svelging**

Skull straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet. **FREMKALL IKKE BREKNING!** Om mulig også aktivt kull (kull suspensjon).

**Hud**

Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Bruk ikke løsemiddel eller tynner til rengjøring av hud.

**Øyne**

Skull straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Brannslukkingsmidler**

Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>, Vanndusj, -tåke eller -dis, Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

**Brannbekjempelse**

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen****Karakteristiske farer**

Ikke brannfarlig. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Damper kan antenne. Twist eller filler som er tilsølt med stoffet, kan selvantenne og må legges bort som brannfarlig avfall.

**Forbrenningsprodukter**

Helsefarlige gasser/damper/røyk.

**5.3 Råd til brannmanskaper****Vernetiltak ved brann**

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Personbeskyttelse**

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Eliminer alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud-, øyekontakt og innånding av damp. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø****Miljøbeskyttelse**

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Opprenskningsmetoder**

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forholdsregler ved bruk

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene og huden. Eliminer alle antennelseskilder. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Filler/tvist som er tilsølt legges i brannsikker beholder.

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

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderne tett lukket. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys. Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Særlig(e) bruksområde(r)

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| Navn   | CAS nr.    | Referanse | Gj.snitt<br>8t.eksp.            | Takverdi | Dato |
|--|------------|-----------|---------------------------------|----------|------|
| nafta (petroleum),<br>hydrogenbehandlet tung | 64742-48-9 | AN.       | 50/275<br>ppm/mg/m <sup>3</sup> |          |      |

#### Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren  
A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig  
R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen  
i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

#### Verneutstyr



#### Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Ventilasjon

Sørg for god ventilasjon.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Helmaske med kombinasjonsfilter BRUN A og partikkelfilter P2 (helsefarlig støv eller aerosoler).

#### Håndvern

Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi.  
Tykkelse: 0,20mm. Gjennombruddstid: >480min. Standard EN 374.

#### Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

#### Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk klær med lange ermer. Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler.

#### Hygieniske rutiner

Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

#### Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

#### DNEL

Ingen data.

#### PNEC

Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                   |  |                         |            |
|-----------------------------------|--|-------------------------|------------|
| Form/konsistens                   | Væske.   |                         |            |
| Farge                             | Gylden.  |                         |            |
| Lukt                              | Svak.  |                         |            |
| Løselighetsbeskrivelse            | Oppløselig i: Organiske løsemidler,<br>Uoppløselig i vann. |                         |            |
| Kokepunkt (°C, intervall)         | > 180  | <b>Trykk:</b>           |            |
| Smelte/frysepunkt (°C, intervall) | NA   |                         |            |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )      | 0,87   | <b>Temperatur (°C):</b> |            |
| Relativ tetthet                   | NA   |                         |            |
| Relativ damp tetthet (luft=1)     | > 1  |                         |            |
| Damptrykk                         | < 0,1 kPa  | <b>Temperatur (°C):</b> | 20         |
| Fordampningsgrad(%)               | 470 g/l  |                         |            |
| pH, konsentrert løsning           | NA   |                         |            |
| Viskositet (intervall)            | > 7 cSt  | <b>Temperatur (°C):</b> | 40         |
| Kritisk temperatur (°C)           | NA   |                         |            |
| Spaltningstemperatur (°C)         | NA   |                         |            |
| Flammepunkt (°C)                  | > 61   | <b>Metode:</b>          | ASTM D-93A |
| Selvantennelsestemp. (°C)         | > 250  |                         |            |
| Eksplosjonsgrense (%)             | 0,6 - 8,0  |                         |            |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>     |  |                         |            |
| HMS opplysninger                  | Ingen kjente.  |                         |            |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Polymeriserer langsomt under sterk varmeutvikling ved forhøyet temperatur under påvirkning av lys.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Sensibilisering

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

#### Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Reproduksjonstoksicitet</b> | Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.                                     |
| <b>Helsefare generelt</b>      | Gjentatt, sterk eksponering eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan gi skader av varig karakter.          |
| <b>Innånding</b>               | Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.                  |
| <b>Svelging</b>                | Kan gi magesmerter eller brekninger. Aspirasjon til lungene ved svelging kan forårsake lungeskader (kjemisk lungebetennelse). |
| <b>Hudkontakt</b>              | Kan virke uttørrende på huden.  |
| <b>Øyne</b>                    | Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.   |
| <b>INGREDIENS:</b>             | <b>nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung</b>  |
| <b>Toksisk dose, LD 50</b>     | > 5000 mg/kg (oral rotte)   |
| <b>Toksisk dose, LD 50 hud</b> | > 3000 mg/kg (hud kanin)  |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

**Økotoksicitet** Ikke ansett for å være miljøfarlig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kjemikaliet er langsomt, ikke lett nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Potensiale for bioakkumulering.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann. Flyter på vann. Produktet kan forurense mark og grunnvann.

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

#### PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Oljefilm kan forårsake fysisk skade på organismer og forstyrrer oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann, luft/jord.

#### INGREDIENS:

**LC50, 96 t, Fisk, mg/l**

**Persistens og nedbrytbarhet**

**nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung**

2200 (Pimephales promelas)

70 % deg., 28d, Method: OECD 301C

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Behandlingsmetoder

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

#### Avfallskode

08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

#### Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

#### 14.1 FN-nummer

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.  
opplysninger

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

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

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Regelverk          | 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. |
| Deklarasjonsnummer | 170534   |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet. |
|-------------------------------|---|

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

|  |   |
|--|---|
| Forklaring til setninger i avsnitt 3   | EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.   |
| <b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b> |   |
| Revisjonskommentar   | Revisjon 01.10.2015 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 01.02.2012. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.   |
| Utarbeidet av  | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59<br>www.essenticon.com  |
| Utstedelsesdato  | 01.02.2012  |
| Endret dato  | 01.10.2015  |
| Revisjonsnr.   | 1   |
| Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato  | 01.02.2012  |
| Databladstatus   | CLP 04 ATP  |
| Signatur   | K.Dyreskog  |
| Forbehold om ansvar  | Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde. |