

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Smøremiddel, oljer

### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

#### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

#### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB  
Postnr./sted SE-441 80 ALINGSÅS  
Land SVERIGE  
Telefon + 46 322 60 60 00  
Faks + 46 322 60 64 43

#### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

## 2 Fareidentifisering

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

### 2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### 2.3 Andre farer

#### ANDRE FARER

Ingen kjente

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### INGREDIENSKOMMENTARER

Vegetabilsk olje

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Frisk luft.

##### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk et par glass vann eller melk.

##### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær.

##### ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

##### ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

### 5 Brannslukning

#### 5.1 Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Brann kan slokkes med kullsyre, pulver, skum eller vannstråle.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

#### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

##### SPESEILLE FARER

Ved oppvarming avgis irriterende damp. Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid.

#### 5.3 Anvisninger for brannvesen

##### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Unngå innånding av røykgasser.

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Demmes inn med sand, jord eller et annet inert absorpsjonsmiddel, og samles opp.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

##### HENVISNINGER

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

##### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Lagres tørt. Oppbevares i originalemballasjen.

#### 7.3 Spesielle bruksområder

##### SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

##### RETTSGRUNNLAG

Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

#### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

## SIKKERHETSDATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### BESKYTTELSE AV HUD

Ingen informasjon tilgjengelig

### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA). Viton.

### ÅNDEDRETTSVERN

Ingen informasjon tilgjengelig

### FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Væske.

**FARGE** Gul.

**LUKT** Svak.

**LØSELIGHET I VANN** Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	~ 200 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	0,92		1)
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	65 cSt		2)

### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flytpunkt	0°C		

Merknad nr.	Kommentar
1	20°C
2	40°C

## 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### REAKTIVITET

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

#### KJEMISK STABILITET

Stabil.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4 Forhold som må unngås

#### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

### 10.5 Materialer som må unngås

#### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

#### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

## 11 Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Oralt		> 2000 mg/kg	råtta	

#### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Ingen kjente

#### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ingen kjente

#### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Ingen kjente

#### HUDETSING/-IRRITASJON

Ingen kjente

#### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Ingen kjente

#### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen kjente

#### KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen kjente

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### KARSINOGENISITET

Ingen kjente

### SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen kjente

### ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen kjente

### GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen kjente

### ASPIRASJON

Ingen kjente

## 12 Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Akutt fisk)		> 100 mg/l		

Ingen kjente

### ØKOTOKSISITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk lett nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

#### BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

#### MOBILITET

Ikke løselig i vann.

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

#### RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6 Andre negative virkninger

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### GENERELT

Deponeres som industriavfall. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

### AVFALLSGRUPPER

EWC 13 02 07 biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer og smøreoljer

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

### 15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

## SIKKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Sist endret: 23.05.2012

Internt nr: 155360100

### BESTEMMELSER

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21EF  
AFS 2011:18 SFS 2001:1063

---

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

#### ANNEN INFORMASJON

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

---

### 16 Andre opplysninger

---