

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel, oljor

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB  
Postnr/Ort SE-441 80 ALINGSÅS  
Land SVERIGE  
Telefon + 46 322 60 60 00  
Fax + 46 322 60 64 43

##### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

##### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

#### 2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Vegetabilisk olja

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft.

##### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Drick ett par glas vatten eller mjölk.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Vid uppvärmning avges irriterande ångor. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid.

#### 5.3 Råd för brandpersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Undvik inandning av rökgaser.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp.

---

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

---

## 7 Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med huden och ögonen.

---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. 5-40°C Lagras torrt. Förvaras i originalförpackning.

---

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

#### ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### SKYDD AV HUDEN

Ingen information tillgänglig

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA). Viton.

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### ANDNINGSSKYDD

Ingen information tillgänglig

### UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**FORM** Vätska.  
**FÄRG** Gul.  
**LUKT** Svag.  
**LÖSLIGHET I VATTEN** Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	~ 200 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,92		1)
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	65 cSt		2)

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Flytpunkt	0°C		

Kommentar nr	Kommentar
1	kg/dm <sup>3</sup> 20°C
2	40°C

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Starkt oxiderande ämne.

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Oralt		> 2000 mg/kg	råtta	

### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Inga kända

### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Inga kända

### AKUT TOXICITET - INANDNING

Inga kända

### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Inga kända

### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Inga kända

### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Inga kända

### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Inga kända

### CANCEROGENITET

Inga kända

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Inga kända

## SÄKERHETS DATABLAD

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Inga kända

### ASPIRATION

Inga kända

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)		> 100 mg/l		

Inga kända

### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Deponeras som industriavfall. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

#### AVFALLSGRUPP

EWC 13 02 07 Biologiskt lättnedbrytbara motor- transmissions- och smörjoljor

## 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

## SÄKERHETS DATABLAD

### KOMBIOLJA COMBIOIL 68 BIO 5L 155360100

Omarbetad: 2012-05-23

Internt nr: 155360100

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### BESTÄMMELSER

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiskaprodukter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ohygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

## 16 Övrig information