

# SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

### 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 Tilia International AB  
Adresse Trolles väg 39  
Postnr./sted 273 96 Tomelilla  
Land SVERIGE  
E-post tilia.order@live.se  
Telefon +46 417 322 40  
Faks +46 417 322 45

#### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Håkan Stridsberg			

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
08-33 12 31	Giftinformasjonscentralen	dagtid
112	Vid akuta fall	

## 2 Fareidentifisering

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: F+; R12, Xn; R65, R66

CLP Klassifisering: Flam. Gas 1H220, Acute Tox. 4H302

Viktigste HSE fare effekter: Ekstremt brannfarlig gass. Farlig ved svelging.

### 2.2 Etikettelementer

# SIKKERHETS DATABLAD

## ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617



**Signalord:** Ingen

**EF-etikett:** Nei

### SAMMENSETNING

Paraffiner, normal C5-20 (50 - 60 ), Rapsmetyester (RME) (15 - 22 ), Rapsolja (4 - 8 ), Butan (15 - 25 ), PROPAN (5 - 8 ), 1,3-butadien (< 0,1 )

#### H Setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H302	Farlig ved svelging.

### 2.3 Andre farer

#### ANDRE FARER

Høy risiko for brann og eksplosjon når gassakkumulering i lukkede rom eller lavtliggende områder.

### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Paraffiner, normal C5-20		265-233-4	64771-72-8	50 - 60	Xn,R65 - R66	Acute Tox. 4 H302 EUH066
Rapsmetyester (RME)		267-015-4	67762-38-3	15 - 22		
Rapsolja		232-299-0	8002-13-9	4 - 8		
Butan		203-448-7	106-97-8	15 - 25	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
PROPAN		200-827-9	74-98-6	5 - 8	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
1,3-butadien		203-450-8	106-99-0	< 0,1	T,F+,Kreft 1,Mut 2,R12 - R45 - R46	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas Muta. 1B H340 Carc. 1A H350

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft.

##### SVELGING

Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

##### HUDKONTAKT

Vask straks forurenset hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

## ØYEKONTAKT

Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt).

## FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

## GENERELT

Ingen informasjon tilgjengelig

---

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

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

Behandles symptomatisk.

---

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

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

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

---

## 5 Brannslukning

---

### 5.1 Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

#### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

---

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

#### SPESIELLE FARER

Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann. Meget eksplosjonsfarlig hvis damper utsettes for åpen ild. Farlige forbrenningsprodukter: karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og karbonmonoksid (CO).

---

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning.

#### ANNEN INFORMASJON

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

---

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Vask huden med såpe og vann. Husk sklifaren.

#### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

#### FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

## 6.2 Miljøverntiltak

### MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

## 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

### METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

### HENVISNINGER

Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Avfallshåndtering se avsnitt 13.

## 7 Håndtering og oppbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Følg god kjemiske hygiene. Produktet kan forårsake sklifare i tilfelle søl. Bruk gnistsikkert håndverktøy og eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

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

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

Oppbevares ved romtemperatur. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler.

### 7.3 Spesielle bruksområder

#### SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

## 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### RETTSGRUNNLAG

Ingen informasjon tilgjengelig

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
Paraffiner, normal C5-20	64771-72-8	15 min.		500	1989	
Paraffiner, normal C5-20	64771-72-8	8 timer		350	1989	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen, hvis ikke mistanken finns at hygieniske grenseverdien er overskredet.

### BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ikke relevant.

### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2 Eksponeringskontroll

# SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

## EKSPONERINGSSCENARIER

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

## INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

## EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

## ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

## BESKYTTELSE AV HUD

Verneforkle skal brukes når det foreligger fare for sprut eller direktekontakt. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

## HÅNDVERN

Bruk beskyttelseshansker av nitril.

## ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med filter A (brun).

## ANNEN INFORMASJON

Gjennombruddstid i henhold til EN374 er ikke spesifikke for produktet.

## BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

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

---

<b>TILSTANDSFORM</b>	Væske.
<b>FARGE</b>	Gulaktig.
<b>LUKT</b>	Oljelukt (vegetabilisk). Mercaptans fra drivstoff.
<b>LØSELIGHET</b>	Danner emulsjon med vann.
<b>EKSPLOSIVE EGENSKAPER</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>OKSIDERENDE EGENSKAPER</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>LØSELIGHET I VANN</b>	Danner emulsjon med vann.
<b>LØSELIGHET I FETT</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

## ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	180 - 350 °C	Testmetod: Paraffin och RME	
Flammepunkt	< 0 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	0,4 - 10 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	0,75		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

## 9.2 Andre opplysninger

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

## 10 Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Ingen kjente

### 10.2 Kjemisk stabilitet

#### KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4 Forhold som må unngås

#### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

ReduksjonsmiddelUnngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.5 Materialer som må unngås

#### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

#### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Nitrogenholdige gasser (NOx)

#### ANNEN INFORMASJON

Oppbevares ved romtemperatur.

## 11 Toksikologiske opplysninger

# SIKKERHETSDATABLAD

## ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Rapsmetyester (RME)				
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	kanin	Test referens: EPA OPPTS 870.1200
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	råtta	Test referens: Metod lik OECD 401

Paraffiner, normal C5-20				
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Inhalasjon)		> 2000 mg/kg	råtta	
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	

#### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse. Selv noen milliliter i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

#### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ikke irriterende. Utstrømmende gass slås ned med vanntåke.

#### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Høye konsentrasjoner kan forårsake hemming av sentralnervesystemet. Kan gi hodepine, trøtthet og svimmelhet.

#### HUDETSING/-IRRITASJON

Ikke irriterende.

#### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Ikke irriterende.

#### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen kjente

#### KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen kjente

#### KARSINOGENISITET

Det er ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper av stoffet.

#### SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen kjente

#### ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

#### GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### ASPIRASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

#### ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12 Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

# SIKKERHETSDATABLAD

## ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

### Rapsmetyester (RME)

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt alge	72h	> 0,13 mg/l	Pseudokirchnerella subcapita	Test referens: OECD 201
Akutt Daphnia	48h	> 0,26 mg/l	Daphnia magna	Test referens: OECD 202, static
Akutt fisk	96h	> 0,26 mg/l	Danio rerio	OECD 203, annex II, semi static

Ingen informasjon tilgjengelig

### ØKOTOKSISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet = 75 % etter 28 dager. OECD 301B

## 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

### BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

## 12.4 Mobilitet i jord

### MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Er ikke klassifisert som PBT / vPvB i gjeldende EU-kriterier.

## 12.6 Andre negative virkninger

### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Noen større utslipp eller stadig gjentatte mindre utslipp kan være skadelig for eller virke forstyrrende på miljøet.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning. Avfallsförordning, SFS 2011:927Behandles som farlig avfall. Beholdere må ikke pierces eller brennes. Gjelder også for tomme beholdere.

#### AVFALLSGRUPPER

EWC: 11 01 11 Vannbaserte skyllvæsker som inneholder farlige stoffer.EWC: 12 01 19 Biologisk lett nedbrytbar behandlingsolje.

## 14 Transportopplysninger

Kjemikallet er klassifisert som farlig gods: Ja



# SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

Landtransport (ADR/RID)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	
Fareseddel		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode

Transport via indre vannveier (ADN)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)		
<b>Miljøfare i tankskip</b>		

Sjøtransport (IMDG)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	
Sub. risiko:		
IMDG Code		
segregation group		
Marine pollutant	No	
EMS:	F-D, S-U	

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	
Fareseddel		

## 14.6 SPEIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

EmS: F-D, S-U

## 14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ingen informasjon tilgjengelig

## 15 Reguleringsinformasjon

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

#### ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Se relevant lovgivning på brannfarlig varer, for eksempel. SFS 2010:2011 Lov om brannfarlig og eksplosive varer (LBE).

#### BESTEMMELSER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617617

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617617

## 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

### ANNEN INFORMASJON

Kjemisikkerhetsvurdering (KSB) er IKKE etablert for produktet.

## 16 Andre opplysninger

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R12	Ekstremt brannfarlig.
R45	Kan forårsake kreft.
R46	Kan forårsake arvelige skader.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H302	Farlig ved svelging.
H340	Kan gi genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.