

SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

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:

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

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

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591



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 petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

HUDKONTAKT

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

SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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 SPESELL 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

SPESEILLE FARER

Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann. Meget eksplosjonsfarlig hvis damper utsettes for åpen ild. Farlige forbrenningsprodukter: karbondioksid (CO₂) 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 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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 HÅNDBTERING

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 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Rapsmetyester (RME)				
Eksponeringsvei	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				
Eksponeringsvei	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

SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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 2011:927 Behandles 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

SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Aerosol.	14.5 Miljøfarer
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.	14.5 Miljøfarer
14.3 Transportfareklasse(r)		
Miljøfare i tankskip		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		14.5 Miljøfarer
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)		14.5 Miljøfarer
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

SIKKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJE SPRAY 592617591

Sist endret: 30.09.2013

Internt nr: 592617591

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.

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.