

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse GÄNGOLJA 592614978

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
22 59 13 00 113	Giftinformasjonssentralen Ved akutte tilfeller	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD

Klassifisering:

CLP Flam. Liq. 3H226, Acute Tox. 4H302, Acute Tox. 2H310, Skin Irrit. 2H315, Eye Irrit. 2H319, Acute Tox. 1H330, Aquatic Chronic 2H411

Viktigste HSE fare effekter: Brannfarlig væske og damp. Farlig ved svelging. Dødelig ved hudkontakt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Dødelig ved innånding. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETSDATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978



Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

Senapsolja (65 - 75 %), Rapsmetyester (RME) (25 - 35 %), Isopropanol (< 0,5 %)

H Setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Sennepolje er farlig for miljøet, men inneholder naturlig forekommende stoffer.

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Senapsolja		232-358-0	8007-40-7	65 - 75 %		
Rapsmetyester (RME)		267-015-4	67762-38-3	25 - 35 %		
Isopropanol		200-661-7	67-63-0	< 0,5 %	Xi,F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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

Frisk luft og hvile.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt tilsølt.

ØYEKONTAKT

Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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 ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESEIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slokkes med vanntåke, 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

SPESEIELLE FARER

Brannfarlig væske og damp. I tilfelle brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning.

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

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Små mengder spyles bort med mye vann. Ved håndtering av større mengder: Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Følg god kjemiske hygiene. Produktet kan forårsake sklifare i tilfelle søl. Bruk gnistsikkert håndverktøy og eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved temperatur under 40 °C. Holdes vekk fra brennbart materiale. Elektrisk utstyr skal være gnistsikkert hvis eksplosjonsfare. 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

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

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 og ansiktsskjerm.

BESKYTTELSE AV HUD

Verneforkle skal brukes når det foreligger fare for sprut eller direktekontakt.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, nitrilgummi).

ÅNDEDRETTSVERN

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

ANNEN INFORMASJON

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

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	Gulbrun.
LUKT	Svak lukt av sennep.
LØSELIGHET	Ingen informasjon tilgjengelig
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I VANN	Emulgerbar med vann.
LØSELIGHET I FETT	Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	3,7	Om i kontakt med vatten	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	46 °C	konstruert produkt	
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	0,93		
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

Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler. Unngå 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)

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

ISOPROPANOL				
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		> 1000 mg/kg	råtta	

Rapsmetyester (RME)				
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	råtta	

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Farlig: alvorlig helsefare ved lengere tids påvirkning ved svelging.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Kan irritere ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan irritere luftveiene. Kan gi hoste og pustevansker.

HUDETSING/-IRRITASJON

Irriterer huden.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterende Kan gi rødhet, svie.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen informasjon tilgjengelig

KARSINOGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

ASPIRASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Rapsmetyester (RME)				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt alge	72h	> 0,13 mg/l	Pseudokirchnerella subcapita	
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 0,26 mg/l	Daphnia magna	
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 0,26 mg/l	Danio rerio	

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

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

Behandles som farlig avfall. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Avfallsförordning, SFS 2011:927

AVFALLSGRUPPER

EWC: 11 01 11 Vannbaserte skyllvæsker som inneholder farlige stoffer. EWC: 12 01 14 Slam fra behandlingsprosessen som inneholder farlige stoffer. EWC: 12 01 19 Biologisk lett nedbrytbar behandlingsolje. Blikkfat må tømmes omhyggelig før de kan leveres til sertifisert entrepenør for gjenvinning.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1993	14.4
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Brannfarlig væske, N.O.S.	Emballasjegrupper
14.3		14.5 Miljøfarer
Transportfareklasse(r)		
Fareseddel		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode

SIKKERHETSDATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer		14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Brannfarlig væske, N.O.S.	14.5 Miljøfarer
14.3 Transportfareklasse(r)		
Miljøfare i tankskip		

Sjøtransport (IMDG)

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

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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). Nasjonale redningsverks forskrifter med visse bestemmelser for brennbare væsker, SRVFS 2005:10.

BESTEMMELSER

Ingen informasjon tilgjengelig

TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Kjemisikkerhetsvurdering (KSB) er IKKE etablert for produktet.

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

SIKKERHETS DATABLAD

GÄNGOLJA 592614978

Sist endret: 02.09.2013

Erstatter dato: 02.09.2013

Internt nr: 592614978

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.