

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

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.

SIKKERHETSDATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

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 som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESELLE FARER

Ved opphetning dannes helseskadelig damp. Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Unngå innånding av røykgasser.

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

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 på et godt ventilert sted.

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA). Viton.

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

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 kokepunktsintervall	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	0,88		1)
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	10 cSt		2)

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flytpunkt	-5°C		

Merknad nr.	Kommentar
1	0,88 kg/dm ³ , 20°C
2	40°C

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen informasjon tilgjengelig

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (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

KARSINOGENISITET

Ingen kjente

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNEN

Ingen kjente

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen kjente

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen kjente

ASPIRASJON

Ingen kjente

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Ingen kjente

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

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

GENERELT

Behandles som industriavfall. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

AVFALLSGRUPPER

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

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

SIKKERHETS DATABLAD

RAK SKÄROLJA CUTOIL BIO 5L 155480205

Sist endret: 24.05.2012

Internt nr: 155480205

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

BESTEMMELSER

AFS 2005:17 SFS 2001:1063EUROPAPARLAMENTS- 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 europeist 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

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

16 Andre opplysninger