

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Smøremiddel

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-postadresse luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Tlf. +47 64 85 75 00
Telefaks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	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
Tlf. + 46 322 60 60 00
Telefaks + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xn; R65

CLP Klassifisering: Asp. Tox. 1; H304

Viktigste skadevirkninger:: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Etikettelementer

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106



Signalord: Fare

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA (100 %)

H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger

P331 IKKE framkall brekning.

P301/310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Destrueres etter gjeldende lovforskrifter

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Ingen kjente

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA		232-455-8	8042-47-5	100 %	R65	Asp. Tox. 1 H304

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

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

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

HUD

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Omgående legehjelp hvis produktet presses gjennom huden under høytrykk.

ØYNE

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Lungeødem kan opptre flere timer/dager etter eksponering.

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

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk vann.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Avgir brennbare gasser ved oppvarming. Ved brann dannes irriterende røykgasser. Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern.

ANNEN INFORMASJON

Brann i lukkede rom skal bare bekjempes av utdannet personale. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Dem opp utslippet. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Unngå spredning med oppdemming med sand, jord eller annet egnet materiale. Tørk eller sug opp med et absorberende materiale. Informer omgående lokale myndigheter dersom utslippet når avløpssystem eller vassdrag. Informer redningstjenesten ved større spill. Behandles som farlig avfall. Ved spill i vann: Lens og pump opp så mye som mulig, mindre mengder samles i f.eks. bark og fjernes umiddelbart.

6.4. Henvisning til andre punkter

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

HENVISNINGER

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBTERING

Unngå søl. Unngå innånding av damp/aerosol/tåke.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Helst under et tak. Lagre fat liggende slik at ventilen kommer under nivået av væsken.

7.3. Spesielle bruksområder

7.3. SPESELLE BRUKSOMRÅDER

Rester og avfall skal håndteres som farlig avfall.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

AFS 2011:18

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anmerkninger
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	15 min.		3		
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	8 timer		1		

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

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Inneholder mineralolje, derfor benyttes en grenseverdi for oljetåke.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Viktig med god personlig hygiene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta av forurensede klær. Ikke legg forurensede kluter i lommen. Bruk egnede beskyttelseshansker, vernebriller og verneklær ved fare for direktekontakt eller spill.

ØYEVERN

Bruk øyebeskyttelse.

BESKYTTELSE AV HUD

Forkle.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, Viton).

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

AGGREGATTILSTAND Væske.

FARGE Transparent væske.

LUKT Mild.

LØSELIGHET Organiske løsemiddel. Løselig i de fleste kolväteblandningar

LØSELIGHET I VANN Produktet har begrenset løselighet 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 kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	> 170 °C	ASTM D 92	
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	~ 15 mm ² /s	ASTM D 445	1)

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 849 kg/m ³	ASTM D 4052	2)

Merknad nr.	Kommentar
1	40°C
2	15°C

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.1. REAKTIVITET

Ingen informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Reagerer med sterke oksideringsmiddel.

10.4. Forhold som må unngås

10.4. FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksiderende stoff.

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

10.5. Materialer som må unngås

10.5. MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjente

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

I tilfelle brann eller sterk varme dannet karbonmonoksid (CO)

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Et produkt som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevsdød i underhuden.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Oljetåke kan irritere luftveiene.

HUDETSING/-IRRITASJON

Langvarig eller gjentatt kontakt i kombinasjon med manglende hygiene kan forårsake hudproblemer i form av hudbetennelse, eksem og oljeakne. Brukte oljer kan inneholde helseskadelige forurensninger. Mineralolje som har kommet inn under huden under høyt trykk kan medføre omfattende vevsdød i underhuden.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Kan gi ubehag.

SKADELIG FOR LUFTVEIENE

Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen kjente

ØKOTOKSISITET

Ingen kjente

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare. Langsomt biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Lav vannløselighet. Produktet flyter på vann. Inneholder komponenter som adsorberer sterkt til jordpartikler.

SIKKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0206, 0304

Sist endret: 21.10.2014

Erstatter dato: 09.05.2012

Internt nr. 155300106

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Danner oljefilm på vannflater, som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grenseskiktet luft/vatten.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Må kun transporteres av entreprenør med spesiell tillatelse.

AVFALLSGRUPPER

EWC 13 02 05

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

DEL 15: Reguleringsinformasjon

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

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

CLP-förordningen (1272/2008) SFS 2001:1063 AFS 2011:18

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

DEL 16: Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.