

## SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Smörjmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB  
Postnr/Ort SE-441 80 ALINGSÅS  
Land SVERIGE  
Tel + 46 322 60 60 00  
Fax + 46 322 60 64 43

##### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
020-99 60 00	Kemiakuten, Giftinformationscentralen	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xn; R65

CLP Klassning: Asp. Tox. 1; H304

Allvarligaste skadliga effekterna:: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA (100 %)

##### H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## SÄKERHETS DATABLAD

### LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

#### P-fraser

P331	Framkalla INTE kräkning.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral

#### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

#### 2.3 Andra faror

##### ANDRA FAROR

Inga kända

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA		232-455-8	8042-47-5	100 %	R65	Asp. Tox. 1 H304

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft, värme och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

##### HUD

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Omedelbar sjukhusvård om produkten pressats genom huden under högt tryck.

##### ÖGON

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Lungödem kan tillstå efter flera timmar/flera dagar utan besvär.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

## SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### SÄRSKILDA FAROR

Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpligt andningsskydd.

#### INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Valla in utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning.

---

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

##### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

---

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### METODER OCH MATERIAL

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Torka eller sug upp med absorberande material. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag. Informera räddningstjänsten vid större spill. Behandlas som farligt avfall. Vid spill i vatten: Länsa in och pumpa upp så mycket som möjligt, mindre mängder samlas i t ex bark och avlägsnas omedelbart.

---

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

##### HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik spill. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

---

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån.

## SÄKERHETS DATABLAD

### LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

#### 7.3 Specifik slutanvändning

#### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkningar
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	15 min.		3		
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	8 h		1		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

#### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Viktigt med god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Tag av förorenade kläder. Lägg inte förorenade trasor i fickorna. Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd.

#### SKYDD AV HUDEN

Förkläde.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, viton).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Vätska.
<b>FÄRG</b>	Transparent vätska.
<b>LUKT</b>	Mild.
<b>LÖSLIGHET</b>	Organiska lösningsmedel. Löslig i de flesta kolväteblandningar
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Inte översatt till Svenska

## SÄKERHETS DATABLAD

### LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 170 °C	ASTM D 92	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	~ 15 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	1)

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 849 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	2)

Kommentar nr	Kommentar
1	40°C
2	15°C

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

###### 10.1 REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

##### 10.2 Kemisk stabilitet

###### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

###### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med starka oxidationsmedel.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

###### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Starkt oxiderande ämne.

##### 10.5 Oförenliga material

###### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

###### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO)

## SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### AKUT ORAL TOXICITET

Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

##### AKUT DERMAL TOXICITET

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

##### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Oljedimma kan irritera andningsorganen.

##### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Långvarig eller upprepad kontakt i kombination med bristande hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation (dermatit), eksem och oljeakne. Använda oljor kan innehålla hälsofarliga föroreningar. Mineralolja som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

##### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge obehag.

##### FARA VID ASPIRATION

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Inga kända

##### EKOTOXICITET

Inga kända

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Långsamt biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

Låg vattenlöslighet. Produkten flyter på vatten. Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

## SÄKERHETS DATABLAD

### LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 15 155300106, 0205, 0304

Omarbetad: 2014-10-21

Ersätter datum: 2012-05-09

Internt nr 155300106

#### ÖVRIGA SKADEVÄRKNINGAR

Bildar oljefilm på vattenytor som kan skada vattenlevande organismer och störa syretransporten i gränsskiktet luft/vatten.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

###### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd.

###### AVFALLSGRUPP

EWC 13 02 05

#### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

###### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

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

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.