

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

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	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP-förordningen (1272/2008).

CLP Klassning:

; EUH210
ingen info.

Allvarligaste skadliga effekterna:: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

ingen info.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA (1 - 5 %)

H-fraser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

ingen info

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	01-2119487078- 27	252-455- 8	8042-47- 5	1 - 5 %	R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304

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

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

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Bara farliga substanser i halter över den lagstiftade gränsen visas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik att produkten kommer i kontakt med ögonen, huden och kläderna.

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Kan orsaka aspiration vid sväljning. Sök frisk luft.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Avlägsna kontaminerade kläder och skor.

ÖGON

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

BRÄNNSKADOR

ingen info

GENERELLT

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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 symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

ingen info

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. Kyl behållare med vattenstråle.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpligt andningsskydd.

INFORMATION

ingen info

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8. Vid spill beakta halkrisken.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

ingen info

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

ingen info

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläpp skett

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Begränsa spillet och samla sedan in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för senare bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Se avsnitt 12, begränsning av miljöexponering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Ska hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik att produkten kommer i kontakt med ögonen, huden och kläderna. Vid spill beakta halkrisken.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förpackningen förvaras torrt och svalt och väl tillsluten. Skydda mot fukt.

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

7.3 Specifik slutanvändning

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Smörjmedel.

INFORMATION

ingen info

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

ingen info

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkingar
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	15 min.		3	2000	
VITOLJA, HÖGRAFFINERAD MINERALOLJA	8042-47-5	8 h		1	2000	

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

ÖVERVAKNINGSRUTINER

ingen info

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Oljedimma/rök - 8h, 1 mg/m³, typ: NGV KTV 15 min: 3 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIO

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

ingen info

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).

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

INFORMATION

ingen info

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläpp skett

UPPVÄRMNINGSFAROR

ingen info

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Vätska.
FÄRG	Klar
LUKT	Olja.
LÖSLIGHET	Löslig i: Lösningsmedel
EXPLOSIVA EGENSKAPER	ingen info
OXIDERANDE EGENSKAPER	ingen info
LÖSLIGHET I VATTEN	Försumbar.
LÖSLIGHET I FETT	ingen info

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	ISO 2592	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	< 1 kPa		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	> 3		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	~ 22 mm ² /s	ISO 3104	1)

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	869 - kg/m ³	ISO 12185	
Viskositet vid 100°C	-mm ² /s, ISO 3104		

Kommentar nr	Kommentar
1	40°C

INFORMATION

ingen info

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

10.1 REAKTIVITET

Ej reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik hetta, lågor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

AKUT ORAL TOXICITET

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar. Kan orsaka aspiration vid sväljning. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit.

AKUT DERMAL TOXICITET

ingen info

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.

LUFTVÄGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

ingen info

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Inga kända.

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

CANCERFRAMKALLANDE

Inga kända.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända.

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Inga kända.

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Inga kända.

FARA VID ASPIRATION

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

ANNAN GIFTIG INVERKAN

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

ingen info

EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenlevande organismer. Förväntat LC/EC50-värde > 100 mg/l

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. (logPow > 3)

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

SÄKERHETS DATABLAD

LUFTVERKSTYGSOLJA AIRTOIL 22 1L 155310105, 5L 155310303

Omarbetad: 2016-05-16

Ersätter datum: 2015-12-28

Internt nr 155310105, 0303

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Bortskaffning ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, Avfallsförordning, SFS 2001:1063 (enligt efterföljande ändring) EWC: 120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor. EWC 13 01 11 EWC 13 01 05 EWC 13 02 08

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

1907/2006 (REACH) CLP-förordningen (1272/2008) DPD 1999/45

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

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