

SÄKERHETSDATABLAD

AMOIL 15 Luftverktygsolja

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	12.07.2004
Omarbetad	26.08.2010
Produktnamn	AMOIL 15 Luftverktygsolja
Användningsområde	Smörjmedel
Företagets namn	STARTA AB
Postadress	Torpvägen 4
Postnr.	466 31
Postort	SOLLEBRUNN
Land	SVERIGE
Telefon	+46 322-832 00
Fax	+46 322-836 30
E-post	info@startaprodukter.se
Webbadress	http://www.startaprodukter.se
Org.nr.	556795-4739
Nödtelefon	Vid nödsituation, ring:112

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk	Bedömd som ej märkespliktig enligt gällande EU-lagstiftning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Spill kan orsaka halka.
---------------------	--

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vitolja, högraffinerad mineralolja av farmaceutkvalite	CAS-nr.: 8042-47-5		100 vikt%
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller symtomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten drick därefter ett par glas mjölk eller vatten. Sök medicinsk vård. Ge

aldrig något genom munnen till en medvetslös eller en person med krampor.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Skum, pulver eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle. Använd vattendimma ENBART för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.
Brandsläckningsmetoder	Om läckage eller spill INTE har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.
Annan information	Ej brandfarligt men brännbar. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd när ämnet är utsatt för brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Spill av produkten medför halkrisk. Använd lämplig skyddutrustning enligt punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller omgivande miljö.
Metoder för rengöring	Mindre mängd tas upp med absorberande material. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.
Andra anvisningar	Spill och oavsiktliga utsläpp i större mängd skall rapporteras till Rådningstjänsten och kommunens Miljökontor.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma. Byt genast nedsmutsade kläder.
Lagring	Förvaras vid temperatur under 50°C i originalförpackningen. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten och torr.
Annan information	Varning: Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren, den kan slitas sönder med explosiv kraft. Tomma behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas, exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor. Om behållaren utsätts för någon av tidigare nämnd behandling, kan den explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall kasseras eller återvinnas på lämpligt sätt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

Andningsskydd	Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NVG): 1 mg/m ³ för oljedimma, inkl. oljerök enligt AFS föreskrifter.
Handskar	Använd skyddshandskar av typen nitrilgummi, PVC eller neopren vid långvarig eller upprepad kontakt.
Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerad tillämpa rimlig personlig hygien såsom att tvätta exponerad hud med tvål och vatten samt använda lämpliga skyddskläder vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.
Annan information	Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt för att möta myndigheternas uppsatta exponeringsgränsvärden. Sörj för god ventilation.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Ingen
Färg	Klar, färglös.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
Relativ densitet	Värde: 840-890 kg/m ³ Kommentarer: vid 15 grader C.
Flampunkt	Värde: > 166 °C
Ångtryck	Värde: < 0,01 h Pa Kommentarer: vid 20 grader C.
Viskositet	Värde: 15 cSt Kommentarer: vid 40 grader C.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl. a generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.
Stabilitet	Normalt stabil

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor eller dimma över tillåta koncentrationer kan orsaka irritation i näsa och hals samt orsaka huvudvärk, kväljningar och dåsighet.
Hudkontakt	Även om tillfällig hudexponering ej orsakar omedelbar irritation, kan upprepad och långvarig kontakt verka uttorkande på huden och eventuellt ge rodnad, hudsprikor och eksem (dermatitis).
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation/sveda.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Vid förtäring av större mängder kan produkten ge upphov till yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
Kroniska effekter	Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem eller oljeakne.

12. Ekologisk information

Toxikologisk information

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l
Akvatisk kommentarer	Kroniska toxicitetstudier visar att ingående basolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Ingående basolja är inte giftigt för vattenorganismer.
Rörlighet	Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow>3).

Miljöupplysningar, sammanfattning	Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som miljöfarliga för vattenmiljö.
-----------------------------------	--

13. Avfallshantering

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskod 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions- och smörjoljor. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.
---	--

14. Transportinformation

Farligt gods ADR	Status: Nej
Farligt gods RID	Status: Nej
Farligt gods IMDG	Status: Nej
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Nej
Annan relevant information.	Ej klassificerad som farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

Andra anmärkningar	Bedöms som ej märkningspliktig enligt gällande EU-lagstiftning.
--------------------	---

16. Annan information

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt 1 - 16 är anpassade efter REACH-standard.
Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna i detta varuinformations-/säkerhetsdatablad bygger till stora del på information från tillverkaren. Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	STARTA AB