

SÄKERHETS DATABLAD

Amoil 15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	Amoil 15
Produkt typ	Industrismörjmedel
Utfärdat	2004-07-12
Revisionsdatum	2006-02-08
Producent, importör	Amoil AB 466 31 SOLLEBRUNN Tlf: 0322-83200
Jourtelefon	GIC: 08-33 12 31, SOS 112
EC-nr	232-455-8
CAS-nr	8042-47-5
Artikel-nr	1260
Recept-nr	22921/21/27/
Användning	Luftverktygsolja.
Utarbetad av	Lasse Nilsson

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	100		

Kodförklaring T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeskrivning Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet inom industrin.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Ej heller till en person med kramper.

Inandning Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår.

Hud Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

SÄKERHETSDATABLAD

Ögon	Skölj genast med mycket vatten eller ögonväska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om mer än flera "munnar" svalts, ge två glas vatten. Sök medicinsk vård.
Information till läkare	Behandlingen bör vara symptomatisk och inriktad på att lindra eventuella besvär.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel	Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel	ANVÄND EJ VATTENSTRÅLE.
Brand/explosions risker	Förbränning ger irriterande rökgaser. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.
Skyddsutrustning för brandmän	Brandresistenta kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden.
Annan information	Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. Vid brand - larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Observera risken att halka på golv och andra ytor.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Saneringsmetoder	Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgur, sågspån eller liknande).
Annan information	Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker	Undvik långvarig, upprepad hudkontakt och inandning av ångor eller dimma.
Föreskrifter lagring	Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur. Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld.

SÄKERHETSDATABLAD

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	CAS-nr.	Gränsvärdestyp	Gränsvärde	Anm.
oljedimma, inkl oljerök	CBI		1mg/m3	
Förebyggande åtgärder	Iakttag god yrkeshygien. Undvik inandning av oljedimma. Undvik hudkontakt.			
Andningsskydd	Personlig utrustning behövs normalt inte. Andningsskydd endast när aerosol eller dimma bildas. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.			
Ögonskydd	Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.			
Skyddshandskar	Använd handskar av nitrilgummi eller PVC.			
Skyddskläder	Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.			

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktlös.
Densitet	840-890 kg/m3 (15 °C)
Ångtryck	<0,01h Pa (20°C)
Viskositet	8-90 cSt/40 °C
Flampunkt	>140, >156, >170, >204 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Reagerar med	Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid.
Farliga sönderdelningsprodukter	Ofullständig förbränning kan generera skadliga gaser som kolmonoxid.

SÄKERHETSDATABLAD

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, kväljningar och dåsighet..
Hud	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag..
Ögon	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
Förtäring	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
Kroniska effekter	Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.
LD50 Oral (LD 50, råtta)	>5000 mg/kg
LD50 Dermal (LD 50, kanin)	>2000 mg/kg

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
Nedbrytbarhet	Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.
Bioackumulering	Ingående basoljas log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioaccumuleras.
Ekotoxicitet	Toxitet för fisk, Daphnia och alger LC50>1000mg/l. Kronisk toxitetet studier visar att ingående bsolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
Övriga effekter	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD

Generellt

Destrueras enligt lokala föreskrifter. Spillolja/kasserad olja skall hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen (2001:1063).

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering.

Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Förslag på avfallskoder för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt	>140 °C
Annan transport-information	Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

R-fraser	Inga
S-fraser	Inga
Referenser	Allmänna råd: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Kemikalieinspektionens föreskrifter om varuinformationsblad. Leverantörers säkerhetsdatablad. Concawe: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive. report no 6/05. Concawe: petroleum products-first aid emergency and medical advise. report no. 1/97.

SÄKERHETSDATBLAD

16. ANNAN INFORMATION

Utskriftsdatum 2007-02-06

--- SÄKERHETSDATBLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---