



Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: AMOIL 15 Luftverktøysolja
Användningsområde: Industrismörjmedel
Artikelnummer: 1260
Leverantör: Sollebrunns Oljeservice AB
Torpvägen 4
466 31 SOLLEBRUNN
SVERIGE
Tel: +46 322-832 00
Fax: +46 322-836 30
Kontaktperson: Lasse Nilsson
E-post lasse@sollebrunn.com
Hemsida www.sollebrunn.com
Telefonnummer vid nödsituationer: GIC: 08-33 12 31, SOS 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

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

Teckenförklaring 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 brandfarlig, N = Miljöfarlig. R-frasernas lydelse anges i punkt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

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

Hudkontakt Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten. Om hudirritationen kvarstår, kontakt läkare.

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. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel Kan släckas med vattendimma, skum koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel ANVÄND EJ VATTENSTRÅLE.
Brand/explosionsrisk Förbränning ger irriterande rökgaser. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.



AMOIL 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-07-12

Omarbetad: 2009-02-13

Skyddsutrustning för brandmän

Brandresistent kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden.

Annann information

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyls 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, skall normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder ska alltid bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Observera risken att halka på golv och andra ytor.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Saneringsmetoder

Skyffla upp och avyttra till lämplig avfallsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Undvik långvarig, upprepad hudkontakt och inandning av ångor eller dimma.

Lagring

Håll behållare stängda när de inte används. Lagra i rumstemperatur. Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens

Oljedimma, inkl oljerök

CAS-nr.

Gränsvärdestyp

8 tim

Gränsvärde

1mg/m³

Personlig skyddsutrustning

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.

Hudskydd

Använd handskar av nitrilgummi eller PVC.

Ögonskydd

Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.

Skyddskläder

Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg:

Färglös

Form/konsistens:

Vätska

Lukt:

Luktlös

Densitet

860 kg/m³ (15°C)

Ångtryck

<0,01h Pa (20°C)

Viskositet

16 cSt/40°C

Flampunkt

>166 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



AMOIL 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-07-12

Omarbetad: 2009-02-13

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information	LD50 Oral (råtta) > 5 000 mg/kg LD50 Dermal (kanin) >2 000 mg/kg
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.
Förtäring	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
Hudkontakt	Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta i produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag. Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.
Ögonkontakt	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Toxicitet för fisk, Daphnia och alger LC50>1 000 mg/l. Kronisk toxicitet studier visar att ingående basolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
Rörlighet	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
Bioackumulering	Ingen basoljas log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.
Nedbrytbarhet	Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.
Annan information	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

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 smörjor. 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 dropporra 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

Flampunkt	>166°C
Annan transportinformation	Ej reglerat.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



AMOIL 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-07-12

Omarbetad: 2009-02-13

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. Tillverkarens säkerhetsdatablad.

16. ANNAN INFORMATION

Ersätter tidigare från

2006-02-08

Ändringar

Sektion 2 & 3 byter plats. Övrigt finns ändringar i sektion 1,9, 13, 14, 15, 16

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Sollebrunns Oljeservice AB, Lasse Nilsson