



SIKKERHETSDATABLAD

1. PRODUKTNAVN OG SELSKAP

Produktnavn: AMOIL 15 pneumatisk verktøyolje
Bruksområde: Smøreolje for industri
Produktnummer: 1260
Leverandør: Sollebrunns Oljeservice AB
Toppvågen 4
466 31 SOLLEBRUNN
SWEDEN
Tel: +46 322-832 00
Fax: +46 322-836 30

Kontaktperson: Lasse Nilsson
E-post: lasse@sollebrunn.com
Hjemmeside: www.sollebrunn.com
Telefonnummer ved nødsfall: GIC: + 46 8 33 12 31, SOS 112

2. FARLIGE EGENSKAPER

Angivelse av fare: Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig, men bør behandles i overensstemmelse med retningslinjer for god hygiene innen industrien som beskrevet av myndighetene.

3. SAMMENSETNING/VAREKLASSIFISERING

Bestanddel	EC Nr.	CAS Nr.	Vekt- %	Symbol/R fraser
Hvit mineralolje (petroleum)	232-455-8	8042-47-5	100	

Symbolnøkkel: T+ = meget giftig, T = giftig, C = etsende, Xn = helsefarlig, Xi = irriterende, V = moderat helsefarlig, IK = ikke påbudt å angi, E = eksplosiv, O = oksiderende, F+ = ekstremt brannfarlig, F = meget brannfarlig, N = brannfarlig. Betydningen av R uttrykkene er spesifisert i punkt 16.

4. FØRSTEHJELP

Generell informasjon
Innånding Gi aldri en bevisstløs person vann å drikke. Heller ikke til en person som har krampe.
Hvis irritasjon, hodepine, kvalme eller svimmelhet oppstår, gå ut for å trekke frisk luft. Søk lege hvis innåndingen blir forverret eller hvis symptomet ikke gir seg.

Hudkontakt
Øyne Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis hudirritasjonen ikke vil gi seg.
Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann eller øyeskyllevæske. Helst temperert vann med en mild vannsprut. Hold øynene vidåpne. Ta kontakt med en lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging Ikke framkall oppkast. Hvis mer enn noen "munnfuller" har blitt svelget, gi to glass vann. Søk legehjelp.

Informasjon til lege Behandlingen skal være symptomatisk og rettet mot å lindre ubehag.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Passende slukningsmidler Kan slukkes med vanntåke, skum, kuldiksid, pulver.



AMOIL 15 Pneumatisk verktøyolje

Utstedt: 2004-07-12

Tilpasset: 2009-02-13

Slukningsmidler som ikke må brukes	BRUK IKKE VANNSTRÅLE
Risiko for brann/eksplosjon	Forbrenning utløser irriterende røykgass. Ved brann utløses karbonmonoksid, karbondioksid og svart røyk.
Sikkerhetsutstyr for brannmenn	Ildresistente klær og åndedrettsapparat er anbefalt i forbindelse med brann i avgrensede og dårlig ventilerte rom.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av en brann skal fjernes umiddelbart og/eller kjøles ned med vann. Hvis en lekkasje eller utslipp ikke har blitt antent, bruk vanntåke til å spre dampen og beskytte personell som forsøker å stoppe lekkasjen. Ved brann – tilkall alltid brannvesenet. Små branner kan vanligvis bli slukket av en enkelt person med et bærbart brannslukningsapparat og som er opplært i farene ved brann i lett antennbar væske. Større branner skal alltid bekjempes av personer med opplæring for dette.

6. TILTAK I FORBINDELSE MED UTSLIPP /UTILSIKTED UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak	Vær oppmerksom på risikoen for å skli på gulv og andre overflater.
Miljømessige tiltak	Ta forhåndsregler mot utslipp ned i kloakk og vannveier.
Dekontamineringsmetoder	Rydd bort og frakt til et hensiktsmessig forbrenningsanlegg i henhold til gjeldende statuer og reguleringer. Samlet opp med inert absorberende materiale (f.eks.sand, kiselholdig jord, sagmugg eller lignende). Kontakt utrykningstjenesten i forbindelse med store utslipp.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Unngå lange perioder med gjentatt kontakt med hud og innånding av damp eller tåke.
Oppbevaring	Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Oppbevar i romtemperatur. Oppbevar adskilt fra oksiderende substanser, varme og ild.

8. BEGRENSE EKSPONERING/PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Hygieniske grenseverdier

Bestanddel	CAS Nr.	Grenseverdi kategori	Grenseverdi
Oljetåke, inkl. oljedamp		8 timer	1mg/m ³

Personlig verneutstyr

Preventive tiltak	Hold en god profesjonell hygiene. Unngå å innånde oljetåke. Unngå hudkontakt .
Åndedrettsvern	Normalt kreves ikke personlig utstyr. Bruk bare åndedrettsvern ved forekomsten av aerosol eller tåke. Åndedrettsvern med lufttilførsel burde brukes i forbindelse med fjerning av store utslipp eller ved arbeid i tanker, skip eller andre avgrensede områder.
Hudbeskyttelse	Bruk hansker laget av nitrilgummi av PVC.
Øyebeskyttelse	Ved risiko for direkte berøring med produktet eller risiko for sprut i øynene, bruk en ansiktsmaske eller vernebriller som beskytter mot kjemikalier.
Verneklær	Fjern og vask kontaminerte klær før gjenbruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Farge:	Fargeløs
Utseende	Væske
/konsistens:	
Lukt:	Ingen lukt
Tetthet:	860 kg/m ³ (15°C)
Damptrykk	<0.01h Pa (20°C)
Viskositet	16 cSt/40°C



AMOIL 15 Pneumatisk verktøyolje

Utstedt: 2004-07-12

Tilpasset: 2009-02-13

Flammepunkt >166 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
Forhold som skal unngås	Reagerer kraftig med sterke oksidanter som kalsiumhypokloritt, sterke syrer og hydrogenperoksid.
Farlige dekomponeringsprodukter	Ufullstendig forbrenning kan utløse skadelige gasser som karbonmonoksid.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Toksikologisk informasjon	LD50 Oral (RAT) > 5,000 mg/kg LD50 Dermal (kanin) >2,000 mg/kg
Innånding	Damp eller tåke over grensen for tillatt konsentrasjon eller i uvanlige høye konsentrasjoner som følge av oppvarming av substansen eller som følge av eksponering i dårlig ventilerte steder eller i avgrensede områder kan gi opphav til irritasjon i nesehule og svelg, hodepine, svimmelhet, kvalme og trøtthet.
Svelging	Forårsaker sannsynligvis ingen skade når svelget i små doser, men store kvanta kan gi opphav til svimmelhet, kvalme, oppkast og diare.
Hudkontakt	Kort kontakt forårsaker ikke irritasjon. Videre kontakt, f. eks. klær gjennomvåte av produktet kan virke fettløsende på huden og forårsake irritasjon i form av lokal rødhet i huden og muligens noe ubehag. Gjentatt hudkontakt kan resultere i permanent irritasjon eller atopisk dermatitt.
Øyekontakt	Kan forårsake en viss irritasjon, oppleves som et midlertidig ubehag.

12. ØKOTOKSILOGISK INFORMASJON

Økotoksisitet	Giftighet for fisk, dafnier og alger LC50>1,000 mg/l. Kronisk gifthetsstudier viser at hovedoljekomponentet ikke utgjør en trussel for å utløse en langvarig skadelig effekt på det marine miljøet.
Mobilitet	Luftbårne utslipp av produktet kan forurense jordmonnet og grunnvannet.
Bioakkumulasjon	Ingen crude olje. Fordelingskoeffisient (log Pow) >3. Dermed kan vi ikke utelukke at produktet bioakkumuleres.
Forråtnelse	Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for lett forråtnelse.
Annen informasjon	I forbindelse med et utslipp, kan produktet danne en hinne på overflaten av vannet. Hinnen kan fysisk skade marine organismer og redusere oksygentilførselen.

13. AVFALLSHÅNDTERING

Avfallshåndtering

Produktsavfall må verken kontaminere jordsmonn eller vann, eller settes ut i miljøet. Oljerester, utslipp, etc er klassifisert som farlig avfall. Forskjellige typer avfallsolje er delt opp i fornybare, d.v.s. de som kan forbrennes og de som skal ødelegges. For å oppnå best mulig avfallshåndtering, er det viktig å ikke blande disse gruppene.

Forslag for avfallskode 13 02 05 Mineral-basert ikke-klorifisert motor, gir og smøreoljer. Typer av avfallsolje fra denne gruppen passer til regenerering.

Emballasjen skal være grundig tømt, på noe emballasje må det lages et ekstra hull for at emballasjen blir helt tømt.

Forslag til avfallskoder for helt tømt emballasje.

15 01 02 Plastemballasje.

15 01 04 Metallemballasje.

Emballasje som inneholder rester av produktet og som ikke er fullstendig tørr skal behandles som farlig avfall og fjernes i forseglede form.

Forslag til avfallskode 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er kontaminert med farlig avfall.

14. TRANSPORTINFORMASJON



AMOIL 15 Pneumatisk verktøyolje

Utstedt: 2004-07-12

Tilpasset: 2009-02-13

Flammepunkt >166 °C
Annen transportinformasjon Ikke regulert.

15 GJELDENDE REGULERINGER

R fraser Ingen
S fraser Ingen
Referanser Allmänna råd [General Guidelines]: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter [1999:1 Den svenske Kjemikalieinspeksjonens almenne råd til forskrifterne (KIFS 1994:12) om klassifisering og merking av kjemiske produkter].
KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. [KIFS 2001:3 Forskrifter om endring i den svenske Kjemikalieinspeksjonens forskrifter (KIFS 1994:12) om klassifisering og merking av produkter]. Den svenske Kjemikalieinspeksjonens forskrifter om produktdatablad. Produsentens sikkerhetsdatablad.

16. ANNEN INFORMASJON

Etterstatter tidligere fra 28-02-2006
Endringer Seksjon 2 & 3 forandrer plass. Ellers er det forandringer i seksjon 1, 9, 13, 14, 15, 16
Ansvarlig for dette databladet med sikkerhetsdata Sollebrunns OljeserviceAB, Lasse Nilsson