

BARDAHL EUROL LDS FLUID

Udfærdigelsesdato: 20.12.2010

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:**Produktidentifikator:** BARDAHL EUROL LDS FLUID**Produktkode:** Z160673**PR-nr.:** Under anmeldelse**Relevante identificerede anvendelser for produktet:**

Baseolie.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

L. Randløv ApS

Esperlundvej 6

8653 Them

Danmark

Telefon: +45 86 84 71 00

Fax: +45 86 84 76 27

E-mail: bardahl@bardahl.dk**Nødtelefon:** Giftcentralen kan kontaktes på tlf. 35 316 060 / 82 121 212.**2. Fareidentifikation:****Klassificering af stoffet/blandingen:****Mærkningselementer:****Faresymbol(er):** Ingen.**R-sætninger:** Ingen.**S-sætninger:** Ingen.**PR-nr.:** Under anmeldelse.**Andre farer:** Brugt motorolie indeholder skadelige stoffer.

Indeholder organisk opløsningsmiddel.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:**Kemisk natur:** Baseolie.**Stoffer:**

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Dec-1-ene, dimer, hydrogenated	68649-11-6	500-228-5	50 - 100	Xn - GHS08	65	Asp. tox. 1: H304

Stoffet indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346, hvorfor R45-klassificeringen udelades.

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Se afsnit 16 for R- og H-sætningernes fulde tekst.

BARDAHL EUROL LDS FLUID**4. Førstehjælpsforanstaltninger:****Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:****Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper. Førstehjælperne skal tage hensyn til egen sikkerhed.

- Indånding:** Flyt patienten til frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ved ildebefindende kontaktes læge. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede klæder. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Skyl OMGÅENDE med vand i mindst 5 minutter. Spil øjnene godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning forekommer, holdes patientens hoved lavt for at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved ubehag, vis dette sikkerhedsdatablad.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Indtagelse:** Ingen skadelige virkninger forventes.
- Indånding:** Ingen fare for indånding ved normale værkstedstemperaturer.
- Hudkontakt:** Undgå langvarig kontakt.
- Øjenkontakt:** Kan forårsage irritation af øjnene.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

5. Brandbekæmpelse:**Slukningsmidler:**

Anvend pulver, skum, vandtåge eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler:

Anvend IKKE fuld vandstråle, der spreder branden.

Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonoxider, svovloxider og fosfater.

Anvisninger for brandmandskab:

Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn. Udsatte beholdere nedkøles med vand eller vandtåge.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning af brandslukningsvand til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure:**

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Undgå langvarig hudkontakt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udløb til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild absorberes med egnet absorberende materiale. Blandingen opsamles til egnede beholdere til bortskaffelse.

Henvielse til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

BARDAHL EUROL LDS FLUID

7. Håndtering og opbevaring:**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå indånding af gas/røg/dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed. Undgå åben ild. Anvend evt. personlige værnemidler, se afsnit 8.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god ventilation. Emballagen lukkes tæt når produktet ikke er i brug. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Særlige anvendelser:

Ingen data tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for adgang til øjenskylleflaske i arbejdsområdet.

Kontrolparametre: **Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:**

Petroleum, redestilleret: 25 ppm 180 mg/m³

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes egnet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder: Anvend egnede beskyttelseshandsker. Leverandøren anbefaler handsker af butyl, nitril eller neopren. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffet på den aktuelle arbejdsplads.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Anvend egnede beskyttelsesbriller og/eller maske.

Beskyttelse af huden: Anvend egnede beskyttende arbejdsklæder.

Arbejdshygijne: Fjern forurenede klæder. Vask hænder og andre udsatte steder med sæbevand inden indtagelse af levnedsmidler eller rygning samt efter endt arbejde.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:**Generelle oplysninger:**

Fysisk tilstand: Væske
Farve: Orange/brun
Lugt: Karakteristisk

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Kogepunkt: > 300 °C
Smeltepunkt: < - 55 °C
Vandopløselighed: Ikke blandbart med vand
Opløselighed: Opløselig i hydrocarboner
Viskositet: 75 - 600 cP ved 20 °C
Damptæthed: > 1 (luft=1)
Fordampningsgrad: < 0,1 (BuAc=1)
Flammepunkt: > 150 °C
Vægtfylde: 0,825 kg/l ved 20 °C
Antændelsestemperatur: 235 °C
Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt
Ekspløsningsgrænser i luft: 0,6 - 6,5 Vol %
Damptryk: 0,1 kPa ved 20 °C
Ekspløsningsgrænse: Produktet er ikke eksplosivt

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

BARDAHL EUROL LDS FLUID**10. Stabilitet og reaktivitet:**

Kemisk stabilitet:	Ingen data angivet.
Reaktivitet:	Ingen data angivet.
Forhold, der skal undgås:	Ingen data angivet.
Risiko for farlige reaktioner:	Ingen data angivet.
Materialer, der skal undgås:	Ingen data angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider, svovloxider og fosfater.

11. Toksikologiske oplysninger, sundhedsfarlige egenskaber:**Oplysning om toksikologiske virkninger:**

Akut toksicitet:	LD ₅₀ (oral, rotte):	> 2000 mg/kg
	LD ₅₀ (dermal, kanin):	> 2000 mg/kg
Indtagelse:	Ingen skadelige virkninger forventes.	
Indånding:	Ingen fare for indånding ved normale værkstedstemperaturer.	
Hudkontakt:	Undgå langvarig kontakt.	
Øjenkontakt:	Kan forårsage irritation af øjnene.	

12. Miljøoplysninger:

Toksicitet:	Ingen data tilgængelige.
Mobilitet i jord:	Ingen data tilgængelige.
Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data tilgængelige.
Bioakkumulationspotentiale:	Ingen data tilgængelige.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ingen data tilgængelige.
Andre negative virkninger:	Ingen data tilgængelige.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udløb til kloaker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloaker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder.

13. Forhold vedr. bortskaffelse:**Metoder til affaldsbehandling:**

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

14. Transportoplysninger:

Ikke farligt gods.

BARDAHL EUROL LDS FLUID

15. Oplysning om regulering:

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Nationale bestemmelser:**Anvendelsesbegrænsninger:**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktet skadelige egenskaber, herunder informationerne i nærværende sikkerhedsdatablad.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige.

16. Andre oplysninger:

Petroleum, redestilleret er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 3:

65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:

H304- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Referencer:

Grænseværdier for stoffer og materialer - Arbejdstilsynets AT vejledning C.0.1.

EF-forordning nr. 1272/2008 - klassificering, mærkning og emballering for stoffer og materialer.

EF-forordning nr. 1907/2006 - registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 - Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 - Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 - Bekendtgørelse om unges arbejde.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 - Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods

ADR/RID - forskrift af 1. april 2009 om landtransport af farligt gods.

Udfærdiget på baggrund af sikkerhedsdatablad fra leverandøren af produktet.

Opdateret:

Opdateret i:

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.