

BARDAHL MOTOROLIE 5W/40

Udfærdigelsesdato: 02.12.2010

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:**Produktidentifikator:** BARDAHL MOTOROLIE 5W/40**Produktkode:** 51100**PR-nr.:** Under anmeldelse.**Relevante identificerede anvendelser for produktet:**

Motorolie.

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:**

Lokalirriterende

R-sætninger: 36/38- Irriterer øjnene og huden**S-sætninger:** 2- Opbevares utilgængeligt for børn

24- Undgå kontakt med huden

46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket

PR-nr.: Under anmeldelse**Andre farer:** Indeholder organiske opløsningsmidler.
Brugt motorolie indeholder skadelige stoffer.**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:****Kemisk natur:** Motorolie.**Stoffer:**

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (DMSO < 3%)	64742-65-0	265-169-7	5 - 10	Xi - GHS07	36/38	Eye irrit 2: H315 Skin irrit. 2: H319

Klassificeringen af stoffet beror på en selvklassificering fra leverandørens side.

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

BARDAHL MOTOROLIE 5W/40**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. Førstehjælper skal tage hensyn til egen sikkerhed. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8.

- Indånding:** Patienten flyttes til frisk luft. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt.
- Hudkontakt:** Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Søg læge ved skader eller irritation.
- Øjenkontakt:** Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rent vand i mindst 5 minutter. Spil øjnene godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Indtagelse:** Leverandøren forventer ingen skadelig virkning.
- Indånding:** Der er ingen fare for indånding ved normale arbejdstemperaturer.
- Hudkontakt:** Ingen data angivet.
- Øjenkontakt:** Kan forårsage øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade ved langvarig kontakt.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

5. Brandbekæmpelse:**Slukningsmidler:**

Anvend CO₂, pulver, skum eller vandtåge ved brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

Anvend IKKE direkte vandstråle, der spreder branden.

Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

Carbonoxider, fosfat, nitrogenoxider, svovldioxid.

Anvisninger for brandmandskab:

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

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 inddæmmes og opsamles med egnet absorberende materiale. Blandingen flyttes til egnede beholdere til bortskaffelse. Rengør området grundigt med rigelige mængder vand.

Henvisning til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

BARDAHL MOTOROLIE 5W/40**7. Håndtering og opbevaring:****Forholdsregler for sikker håndtering:**

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

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i originalemballagen på et køligt og tørt sted med god ventilation. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Låget lukkes tæt efter brug.

Særlige anvendelser:

Ingen data tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der bør være adgang til øjenskyllflaske og nødbruzer på arbejdspladsen.

Kontrolparametre: **Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:**
Petroleum, redestilleret: 25 ppm 180 mg/m³

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Leverandøren anbefaler brug af egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation, evt. filtertype A-AX.

Beskyttelse af hænder: Anvend egnede kemikalieresistente handsker. 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.

Beskyttelse af huden: Anvend egnede beskyttende arbejdsklæder.

Arbejdshygiejne: Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå indånding af gas, røg og dampe. Forureneede klæder skiftes.

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

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

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Densitet: 0,85 g/cm³ (15,6 °C)
Fordampningshastighed: Ubetydelig
Opløselighed: I vand er produktet uopløseligt
Flammepunkt: 224 °C
Slut kogepunkt: > 150 °C
Viskositet: > 120 cSt

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

BARDAHL MOTOROLIE 5W/40**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, fosfat, nitrogenoxider, svovldioxid.

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

Akut toksicitet: Ingen data angivet.

Indtagelse: Leverandøren forventer ingen skadelig virkning.

Indånding: Der er ingen fare for indånding ved normale arbejdstemperaturer.

Hudkontakt: Ingen data angivet.

Øjenkontakt: Kan forårsage øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade ved langvarig kontakt.

12. Miljøoplysninger:

Toksicitet: Ingen data tilgængelige.

Mobilitet i jord: Ingen data tilgængelige.

Persistens og nedbrydelighed: Langsomt biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data tilgængelige.

Andre negative virkninger: Ingen data tilgængelige.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

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.

Leverandøren anbefaler EAK-kode: 13 02 05 - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smørelier

14. Transportoplysninger:

Ikke farligt gods.

BARDAHL MOTOROLIE 5W/40

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, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover kendskab til produktets evt. skadelige egenskaber.

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:

36/38- Irriterer øjnene og huden

Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:

H315- Forårsager hudirritation

H319- Forårsager alvorlig øjenirritation

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.