

## BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV

Udfærdigelsesdato: 02.12.2010

Revisionsdato:

**1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:****Produktidentifikator:** BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV**Produktkode:** 11035**PR-nr.:** Under anmeldelse.**Relevante identificerede anvendelser for produktet:**

Additiv.

**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](mailto: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:** 2- Opbevares utilgængeligt for børn**PR-nr.:** Under anmeldelse**Andre farer:** Ingen data angivet.**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:****Kemisk natur:** Additiv.**Stoffer:**

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3	272-028-3	5 - 10	Xi - GHS07	38-53	Skin irrit. 2: H315 Aquatic chronic 4: H413
Triphenylphosphit	101-02-0	202-908-4	< 0,5	Xn; N - GHS07; GHS09	36/38-50/53	Eye irrit. 2: H319 Skin irrit. 2: H315 Aquatic acute 1: H400 Aquatic chronic 1: H410

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

**BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV****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.

**Hudkontakt:** Vask huden med mild sæbe og vand.

**Øjenkontakt:** Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rent vand. Spil øjnene godt op.

**Indtagelse:** Søg læge ved symptomer.

**Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

**Indtagelse:** Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser.

**Indånding:** Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

**Hudkontakt:** forventes ikke at forårsage irritation.

**Øjenkontakt:** Kan forårsage irritation.

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ingen data tilgængelige.

**5. Brandbekæmpelse:****Slukningsmidler:**

Anvend CO<sub>2</sub>, pulver, skum eller vandtåge ved brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:**

Anvend IKKE direkte vandstråle, der spreder branden.

**Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:**

Ingen data angivet.

**Anvisninger for brandmandskab:**

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

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

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8.

**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 som sand, kattegrus eller lignende. Blandingen flyttes til egnede beholdere til bortskaffelse. Større spild kan oppumpes.

**Henvisning til andre punkter:**

For bortskaffelse, se afsnit 13.

**BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV****7. Håndtering og opbevaring:****Forholdsregler for sikker håndtering:**

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Ingen særlige forholdsregler.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares på et køligt og tørt sted med god ventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign.

Holdbarhedstid: 2 år.

**Særlige anvendelser:**

Ingen data tilgængelige.

**8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:**

**Tekniske foranstaltninger:** Ingen under normale forhold.

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

Ingen fastsat.

**Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:**

**Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved tilstrækkelig ventilation. Leverandøren anbefaler brug af egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

**Beskyttelse af hænder:** Anvend egnede 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 ved risiko for stænk i øjnene.

**Beskyttelse af huden:** Anvend evt. egnede beskyttende arbejdsklæder.

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

Fysisk tilstand: Væske

Farve: Brun

Lugt: Olie

**Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:**

Vandopløselighed: Uopløselig

Flammepunkt: > 100 °C

Densitet: 0,880

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

**10. Stabilitet og reaktivitet:**

**Kemisk stabilitet:** Ingen data angivet.

**Reaktivitet:** Ingen data angivet.

**Forhold, der skal undgås:** Varme, gnister og åben ild.

**Risiko for farlige reaktioner:** Ingen data angivet.

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonoxider.

**BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV**

---

**11. Toksikologiske oplysninger, sundhedsfarlige egenskaber:**

Oplysning om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ingen data angivet.**Indtagelse:** Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser.**Indånding:** Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.**Hudkontakt:** forventes ikke at forårsage irritation.**Øjenkontakt:** Kan forårsage irritation.**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.

**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.

**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. Må ikke anvendes af gravide og ammende.

**Krav til særlig uddannelse:**

Ingen udover kendskab til produktets evt. skadelige egenskaber.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen data tilgængelige.

**BARDAHL HYDRAULISK VENTILLØFTER ADDITIV**

---

**16. Andre oplysninger:****Fuld tekst for R-sætninger i sektion 3:**

- 36/38- Irriterer øjnene og huden
- 38- Irriterer huden
- 50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- 53- Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

**Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:**

- H315- Forårsager hudirritation
- H319- Forårsager alvorlig øjenirritation
- H400- Meget giftig for vandlevende organismer
- H410- Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- H413- Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

**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.