

BARDAHL ALU COMPOUND

Udfærdigelsesdato: 20.12.2010

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:**Produktidentifikator:** BARDAHL ALU COMPOUND**Produktkode:** 76602**PR-nr.:** Under anmeldelse**Relevante identificerede anvendelser for produktet:**

Mineralsk baseret smøremiddel med små metalpartikler.

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:****Mærkningslementer:****Faresymbol(er):** Ingen.**R-sætninger:** Ingen.**S-sætninger:** 56- Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald**Særlig mærkning:** Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

PR-nr.: Under anmeldelse.**Kode nr.:** 00 - 1 (1993)**Andre farer:** Ingen data angivet.**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:****Kemisk natur:** Mineralsk baseret smøremiddel med små metalpartikler.**Stoffer:**

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
1,1,1,2-trifluoroethan	811-97-2	212-377-0	2,5 - 10	- / -	-	-

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

BARDAHL ALU COMPOUND**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:	Flyt patienten til frisk luft. Lad patienten hvile. Ved ildebefindende kontaktes læge.
Hudkontakt:	Fjern OMGÅENDE forurenede klæder. Vask huden grundigt med mild sæbe og vand.
Øjenkontakt:	Skyl med lunkent vand i 15 minutter. Spil øjnene godt op. Kontakt læge ved irritation.
Indtagelse:	Fremkald IKKE opkastning. Kontakt OMGÅENDE læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indtagelse:	Ingen data angivet.
Indånding:	Ingen data angivet.
Hudkontakt:	Ingen irriterende effekt.
Øjenkontakt:	Ingen irriterende effekt.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

5. Brandbekæmpelse:**Slukningsmidler:**

Anvend pulver, alkohol skum eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke angivet.

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.

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:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold ubeskyttede personer på sikker afstand. Anvend evt. personlige værnemidler, se afsnit 8. Undgå indånding af dampe.

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.

Henvisning til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

BARDAHL ALU COMPOUND

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde. Anvend evt. personlige værnemidler, se afsnit 8.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Særlige anvendelser:

Ingen data tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

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

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

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes egnet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder: Anvend egnede beskyttelseshandsker. 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 huden omgående efter kontakt.

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

Fysisk tilstand: Aerosol
Farve: Sølv
Lugt: Karakteristisk

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Vandopløselighed: Materialet er praktisk talt uopløseligt i vand
Densitet: 1 g/cm³
Damptryk: 1 mbar
Flammepunkt: > 200 °C
Ekspløsiionsgrænse: Produktet er ikke eksplosivt
Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

10. Stabilitet og reaktivitet:

Kemisk stabilitet: Ingen data angivet.

Reaktivitet: Ingen data angivet.

Forhold, der skal undgås: Ingen under normale forhold.

Risiko for farlige reaktioner: Ingen under normale forhold.

Materialer, der skal undgås: Undgå kontakt stærke syrer, stærke alkali og oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonoxider.

BARDAHL ALU COMPOUND

11. Toksikologiske oplysninger, sundhedsfarlige egenskaber:**Oplysning om toksikologiske virkninger:****Akut toksicitet:** Ingen data angivet.**Indtagelse:** Ingen data angivet.**Indånding:** Ingen data angivet.**Hudkontakt:** Ingen irriterende effekt.**Øjenkontakt:** Ingen irriterende effekt.**12. Miljøoplysninger:****Toksicitet:** Svagt skadeligt for vandmiljøet. Kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.**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 kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, 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:**ADR/RID:**

Transportnavn: AEROSOLER

UN nr.	Klasse	Klassif. kode	Pak.grp.	Label	Specielle forhold	LQ	Packing		
							Instruk.	Specielle forhold	Mix pack.
1950	2	5F	-	2.1	190/327 /625	2 / E0	P003/LP02	PP17/PP87/RR6 /L2	MP9

Transportkategori/tunnelkode: 2 (D)

IMDG:

Shipping name: AEROSOLS

UN no.	Class	Pack.grp	Limited quantities	EMS
1950	2	-		F-D, S-U

Marine pollutant: No

IATA/ICAO:

Shipping name: AEROSOLS

UN no.	Class	HAZ	Pack.grp	Passenger and Cargo		Cargo		Special provisions
				Pack.inst.	Max net. quant.	Pack.inst.	Max net. quant.	
1950	2	-	-	-	-	-	-	-

BARDAHL ALU COMPOUND

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

Ingen.

Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:

Ingen.

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.