

BARDAHL BODYCOATING SPRAY

Udfærdigelsesdato: 15.02.2011

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:

Produktidentifikator: BARDAHL BODYCOATING SPRAY
Produktkode: 63205
PR-nr.: Under anmeldelse

Relevante identificerede anvendelser for produktet:

Bodycoating.

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: Klassificeringen beror på en selvklassificering lavet af producenten.

Mærkningselementer:

Meget brandfarlig



Lokalirriterende



Miljøfarlig

R-sætninger: 12- Yderst brandfarlig
38- Irriterer huden
51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

S-sætninger: 2- Opbevares utilgængeligt for børn
16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt
23- Undgå indånding af dampe/tåger/gasser/aerosoler
24- Undgå kontakt med huden
46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket
51- Må kun bruges på steder med god ventilation

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.

Indeholder lavtkogende væske, < 65 °C, hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Kode nr.: 3 - 3 (1993) **PR-nr.:** Under anmeldelse

Andre farer: Indeholder organiske opløsningsmidler.

BARDAHL BODYCOATING SPRAY

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Kemisk natur: Bodycoating.

Stoffer:

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	265-151-9	25 - 50	Xn - GHS08	65	Asp. tox. 1: H304
Propan *	74-98-6	200-827-9	10 - 25	Fx - GHS02; GHS04	12	Flam. gas 1: H220 Press. gas
Butanon *	78-93-3	201-159-0	10 - 25	F; Xi - GHS02; GHS07	11-36-66-67	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
1-methoxy-2-propanol *	107-98-2	203-539-1	2,5 - 10	- / GHS02	10	Flam. liq. 3: H226
Toluen *	108-88-3	203-625-9	1 - 2,5	F; Xn; Xi - GHS02; GHS07; GHS08	11-38-48/20- 63-65-67	Flam. Liq. 2: H225 Repr. 2: H361d Asp. Tox. 1: H304 STOT RE 2: H373 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336

* - klassificering jf. Bilag IV - Harmoniseret klassificering og mærkning af visse farlige stoffer.

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

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. Førstehjælpere skal tage hensyn til egen sikkerhed.

Indånding: Ingen data angivet.

Hudkontakt: Vask huden grundigt med mild sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl OMGÅENDE med rent vand i 10 - 15 minutter. Spil øjnene godt op.

Indtagelse: Kontakt OMGÅENDE læge. Fremkald IKKE opkastning.

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen har overtaget behandlingen.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indtagelse: Ingen data angivet.

Indånding: Ingen data angivet.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Øjenkontakt: Ingen irriterende effekt.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

BARDAHL BODYCOATING SPRAY

5. Brandbekæmpelse:**Slukningsmidler:**

Anvend CO₂, pulver, vand eller alkohol skum ved brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

Anvend ikke fuld vandstråle.

Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

Ingen data angivet.

Anvisninger for brandmandskab:

Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

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

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Rygning forbudt! Brug af åben ild forbudt. Hold uvedkommende personer på sikker afstand. Fjern STRAKS forureneede klæder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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 så hurtigt som muligt med egnet ikke-brændbart materiale og flyttes til egnede beholdere til bortskaffelse.

Henvisning til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

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

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Rygning forbudt! Brug af åben ild forbudt. Emballagen holdes tæt lukket når produktet ikke er i brug. Sørg for tilstrækkelig ventilation under brugen. Der må ikke bores eller skæres i emballagen, heller ikke når emballagen er tom.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares utilgængeligt for børn. Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation i lagerområdet. Beskyttes mod direkte sollys, varme, antændelseskilder og åben ild. Opbevares tørt.

Særlige anvendelser:

Ingen data tilgængelige.

BARDAHL BODYCOATING SPRAY

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Sørg for adgang til øjenskylleflaske og rindende vand i arbejdsområdet.

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

Petroleum, redestilleret:	25 ppm	180 mg/m ³	
Toluen:	25 ppm	94 mg/m ³	EH
Propan:	1000 ppm	1800 mg/m ³	
Butanon:	50 ppm	145 mg/m ³	EH

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Indeholder lavtkogende væske, < 65 °C, hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

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: Forureneede klæder skiftes omgående.

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

Fysisk tilstand:	Aerosol
Farve:	Se produktspecifikationen
Lugt:	Karakteristisk

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Kogepunkt, slut:	- 44 °C
Densitet:	0,805 g/cm ³ ved 20 °C
Damptryk:	5 bar
Vandopløselighed:	Produktet er uopløseligt i vand
Flammepunkt:	< 0 °C
Selvantændelsestemperatur:	200 °C
Ekspløsitet:	Produktet er ikke eksplosivt
Ekspløsiionsgrænser:	0,8 - 11,5 Vol %

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

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 under normale omstændigheder.
Materialer, der skal undgås:	Ingen data angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen under normale omstændigheder.

BARDAHL BODYCOATING SPRAY**11. Toksikologiske oplysninger, sundhedsfarlige egenskaber:****Oplysning om toksikologiske virkninger:****Akut toksicitet:**

Butanon:	LD ₅₀ (oral, rotte):	3300 mg/kg
	LD ₅₀ (dermal, kanin):	5000 mg/kg
Toluen:	LD ₅₀ (oral, rotte):	5000 mg/kg
	LD ₅₀ (dermal, kanin):	12124 mg/kg
	LC ₅₀ (indånding, mus):	5320 mg/l/4h

Indtagelse: Ingen data angivet.**Indånding:** Ingen data angivet.**Hudkontakt:** Irriterer huden.**Øjenkontakt:** Ingen irriterende effekt.**12. Miljøoplysninger:****Toksicitet:** Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede 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.

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

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

Leverandøren anbefaler EAK-kode: 08 02 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret.

Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

BARDAHL BODYCOATING SPRAY

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: -

Hvis produktet transporteres under begrænsede mængder, skal hvert kolli være forsynet med LQ eller UN 1950.

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	-	-	-	-	-	-	-

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 BODYCOATING SPRAY

16. Andre oplysninger:

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

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 3:

- 10- Brandfarlig
- 11- Meget brandfarlig
- 12- Yderst brandfarlig
- 36- Irriterer øjnene
- 38- Irriterer huden
- 48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
- 63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten
- 65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- 67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:

- H220- Yderst brandfarlig gas
- H225- Meget brandfarlig væske og damp
- H226- Brandfarlig væske og damp
- H304- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- H315- Forårsager hudirritation
- H319- Forårsager alvorlig øjenirritation
- H336- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- H361d- Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
- H373- Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

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.