

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

Udfærdigelsesdato: 19.11.2010

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:**Produktidentifikator:** BARDAHL KLAR LAK SPRAY**Produktkode:** 64304**PR-nr.:** Under anmeldelse**Relevante identificerede anvendelser for produktet:**

Spraymaling

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:**

Yderst brandfarlig



Sundhedsskadelig

- R-sætninger:**
- 12- Yderst brandfarlig
 - 20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt
 - 36- Irriterer øjnene
 - 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
 - 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 aerosoltåger
 - 25- Undgå kontakt med øjnene
 - 37- Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet
 - 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 væsker, der absorberes dårligt på kulfiltre hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Kode nr.: 4 - 3 (1993)**PR-nr.:** Under anmeldelse**Andre farer:**

Indeholder organiske opløsningsmidler.

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Kemisk natur: Spraymaling.

Stoffer:

Farlig komponent	CAS nr.	EINECS nr.	Vægt %	Symbol(er)	R-sætninger	CLP-klassifikation
Acetone	67-64-1	200-662-2	25 - 50	F; Xi - GHS02; GHS07	11-36-66-67	Flam. liq. 2: H225 Eye irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	10 - 25	Xn - GHS02; GHS07	10-20/21-38	Flam. liq. 3: H226 Acute tox. 4: H332 - H312 Skin irrit. 2: H315
Solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk	64742-88-7	265-191-7	1 - 5	Xn - GHS02; GHS08	10-48/20-65	Flam. Liq. 3: H226 STOT RE 2: H373 Asp. tox. 1: H304
Butan	106-97-8	203-448-7	10 - 25	Fx - GHS02; GHS04	12	Flam. gas 1: H220 Press. gas
Propan	74-98-6	200-827-9	10 - 25	Fx - GHS02; GHS04	12	Flam. gas 1: H220 Press. gas
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1 - 5	- / GHS02	10	Flam. liq. 3: H226

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. Førstehjælper skal tage hensyn til egen sikkerhed. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8.

Indånding: Patienten flyttes til frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Forurenede klæder fjernes og huden vaskes grundigt med sæbe og vand. Brug evt. rensecreme eller spiseolie. Undgå at anvende fortynder. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt: Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter. Spil øjnene godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse: Ikke muligt - produktet er en aerosol.

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: Anses ikke for sandsynligt - Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Langvarig eksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Der kan være risiko for varige skader på det centrale nervesystem.

Indånding: Indånding af dampe kan give utilpashed, kvalme og hovedpine samt sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt: Kan forårsage irritation. Kan affedte huden og muligvis udtørre huden. Risiko for tør eller revnet hud ved gentagen eksponering.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ingen data tilgængelige.

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

5. Brandbekæmpelse:**Slukningsmidler:**

Anvend CO₂, pulver eller skum ved brandslukning. Mindre brande kan kvæles med brandtæppe.

Uegnede slukningsmidler:

Anvend IKKE direkte vandstråle eller vandtåge.

Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:

PAS PÅ! - aerosolbeholdere kan eksplodere. Ved brand kan der dannes carbonoxider og muligvis nitrøse gasser.

Anvisninger for brandmandskab:

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

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. 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 tørres op med en klud. Større spild absorberes med egnet inert materiale og flyttes til egnede beholdere til bortskaffelse.

Henvielse til andre punkter:

For bortskaffelse, se afsnit 13.

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

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Rygning forbudt! Brug af åben ild forbudt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opbevares utilgængeligt for børn. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Produktet bør opbevares køligt. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign.

Oplagring skal sker i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

Særlige anvendelser:

Til autolakering - klarlak anvendes normalt til overlakering som en afsluttende behandling.

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Arbejde skal foregå under effektiv procesventilation (punktudsugning, lokaludsugning). Ved utilstrækkelig ventilation, anvendes åndedrætsværn som anbefalet. Sørg for adgang til øjenskyllflaske og nødbruiser i arbejdsområdet.

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

Butan:	500 ppm	1200 mg/m ³	
Propan:	1000 ppm	1800 mg/m ³	
Xylen:	25 ppm	109 mg/m ³	EH
Acetone:	200 ppm	600 mg/m ³	E
Petroleum, redestilleret:	25 ppm	180 mg/m ³	
1-methoxy-2-propanol:	56 ppm	185 mg/m ³	E

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Indeholder lavtkogende væsker, der absorberes dårligt på kulfiltre hvorfor evt. åndedrætsværn skal være luftforsynet.

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

Beskyttelse af øjne/ansigt: Anvend tætsiddende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Beskyttelse af huden: Anvend evt. egnede beskyttende arbejdsklæder.

Arbejdshygiejne: Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Fysisk tilstand: Aerosol
 Farve: Farveløs
 Lugt: Skarp og aromatisk

Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:

Opløselighed: Uopløselig i vand
 Kogepunkt: fra 55 °C *
 Flammepunkt: - 40 °C
 Opløselighed i andet: Opløselig i kulbrinter
 Damptryk: 2,41 bar ved 20 °C (tryk i beholder)
 Eksplosionsgrænser: 0,8 - 13,0 Vol %

Andre oplysninger: Drivgas er propan og butan. De med * anførte værdier gælder for produkt uden drivgasser.

10. Stabilitet og reaktivitet:

Kemisk stabilitet: Ingen data angivet.
Reaktivitet: Ingen data angivet.
Forhold, der skal undgås: Undgå enhver form for opvarmning idet kraftig opvarmning kan forårsage trykforøgelse og risiko for sprængning af emballagen.
Risiko for farlige reaktioner: Ingen data angivet.
Materialer, der skal undgås: Undgå oxidationsmidler og stærke syrer og alkalier.
Farlige nedbrydningsprodukter: Ved brand kan der dannes carbonoxider og muligvis nitrose gasser.

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

11. Toksikologiske oplysninger, sundhedsfarlige egenskaber:**Oplysning om toksikologiske virkninger:****Akut toksicitet:** Ingen data angivet.**Indtagelse:** Anses ikke for sandsynligt - Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Langvarig eksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Der kan være risiko for varige skader på det centrale nervesystem.**Indånding:** Indånding af dampe kan give utilpashed, kvalme og hovedpine samt sløvhed og svimmelhed.**Hudkontakt:** Kan forårsage irritation. Kan affedte huden og muligvis udtørre huden. Risiko for tør eller revnet hud ved gentagen eksponering.**Øjenkontakt:** Irriterer 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 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 affaldskode: 16 05 01 00: Aerosolbeholdere (kemikalier og gasarter i beholdere)

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

14. Transportoplysninger:**ADR/RID:**

Transportnavn: AEROSOLER

UN nr.	Klasse	Klassif. kode	Pak.grp.	Label	Specielle forhold	LQ	Packning		
							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)

Begrænsede mængder:

Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen max. 20 kg brutto (indvendig emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG:

Shipping name: AEROSOLS

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

Marine pollutant: No

*** Begrænsede mængder:**

Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen max. 20 kg brutto (indvendig emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

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.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover kendskab til produktets evt. skadelige egenskaber.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige.

BARDAHL KLAR LAK SPRAY

16. Andre oplysninger:

Xylen, Acetone, Petroleum, redestilleret og 1-methoxy-2-propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 3:

- 10- Brandfarlig
- 11- Meget brandfarlig
- 12- Yderst brandfarlig
- 20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt
- 36- Irriterer øjnene
- 38- Irriterer huden
- 48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
- 65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
- 66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
- 67- Dampene 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 livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- H312- Farlig ved hudkontakt
- H315- Forårsager hudirritation
- H319- Forårsager alvorlig øjenirritation
- H332- Farlig ved indånding
- H336- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- 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.