

SIKKERHEDSDATABLAD



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	210 B&J Urethanspartelmasse	PR-nr.:	1854463
Anvendelse:	Spartelmasse		
SDS udarbejdet den:	17-11-09	SDS Version:	1.0
Kontaktperson:	Linda Funch	Email-adresse:	lfu@bj.dk
Firmanavn og adresse:	Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 2860 Søborg Tlf.: 39 53 03 11 www.bj.dk	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.

2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol:	-
Farebetegnelse:	Ingen.
Risiko mv.:	Brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Yderligere information:	Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

CAS-nr	◆EF-nr	◆Reg.nr	NAVN	◆KLASSIFICERING*	Note**	◆w/w%
64742-82-1-A	265-185-4	NA	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53		5-15
64742-48-9	265-150-3	NA	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Xn;R65 R66	S	5-15

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

(**) Forklaring: S = Organisk opløsningsmiddel.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Søg frisk luft.
Hudkontakt:	Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

◆5. BRANDBEKÆMPELSE

	Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Brandbekæmpelsesmiddel:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider.
Værnemidler til brandmandskab:	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhed for personer/materiel:	Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, jord, granulat eller andet ubrændbart materiale til opsamling af væsker.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Brandklasse:	II - 1, oplagsenhed max 10 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.																		
Eksponeringsscenerier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenerier efterkommes.																		
Eksponeringsgrænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.																		
Eksponeringskontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001																		
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruker.																		
Hygiejne:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.																		
Grænseværdier:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>Anm</th> <th>År</th> <th>Kilde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)</td> <td>180</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td>AT</td> </tr> <tr> <td>Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)</td> <td>145</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td>AT</td> </tr> </tbody> </table>	Navn	mg/m ³	ppm	Anm	År	Kilde	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)	180	25			AT	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	145	25			AT
Navn	mg/m ³	ppm	Anm	År	Kilde														
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)	180	25			AT														
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	145	25			AT														
Personligt værneudstyr:																			
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".																		
Luftvejene:	Filtertype: A , klasse: 2 (middel kapacitet) ,Farvekode: Brun																		
Hud og krop:	Ingen særlige krav.																		
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi, gennembrudstid: > 1 - 6 timer afhængig af handskeykkelsen. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.																		
Øjne:	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.																		
Miljøforanstaltninger:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.																		

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:

Fysisk tilstand: Flydende	Farve: NA	Lugt: Karakteristisk
Viskositet:	pH:	Massefylde, g/cm: 1,84
Tilstandsændring og dampe		
Smeltepunkt °C: -	Kogepunkt °C: -	Damptryk: -
Data for brand- og eksplosionsfare		
Flammepunkt °C: 54	Antændelighed °C: -	Selvantændelighed °C: -
Eksplorative egenskaber: -	Oxiderende egenskaber: -	
Opløselighed		
Opløselighed i vand: Uopløselig	Opløselighed i fedt: -	n-octanol/vand koefficient: -

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Rat	LC50	Inhalation	12 mg/l/6h
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Rabbit	LD50	Dermal	3160 mg/kg
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Rat	LD50	Oral	15000 mg/kg
Langtidsvirkninger:	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				

12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Nej	Ingen data	Ingen data	
Bioakkumulationspotentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Nej	LogPow	BCF	
			2	Ingen data	
Økotoksicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	Fish	LC50	96 timer	2200 mg/l
Negative virkninger:	Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.				

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	08 04 09	H	03.21
Særlig mærkning:	Ingen særlige krav.		
Forurennet emballage:	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

Produktnavn:	210 B&J Urethanspartelmasse		
Klassificering:	Ingen.		
Symbol(er):	-		
Indeholder:			
R-sætninger (risiko):	R10 - Brandfarlig. R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.		
S-sætninger (sikkerhed):	S29 - Må ikke tømmes i kloak afløb S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes S23 - Undgå indånding af dampe/ aerosoltåger S9 - Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted		
Yderligere advarsler:			
Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.		
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.		
Kodenr.:	MAL-kode:1-1		MAL-tal:309
VOC	VOC _{max} :	VOC _{grænse} :-	Kategori:-
Anden mærkning:	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.		
Andet:			

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3 :	R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R10 - Brandfarlig.
	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant
Kilder:	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. AT-vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering. EU forordningen 1907/2006 (REACH)
Sikkerhedsdatabladet er valideret af:	Linda Funch
Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)	-
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)	-