

## Sikkerhedsdatablad

Beck &amp; Jørgensen A/S

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN					
Produktnavn:	775 Grafital vandig	Produkt nr.:	775208	PR-nr.:	Under anmeldelse
Anvendelse:	Acrylmaling med rustik, metalliserende overflade				
SDS udarbejdet den:	12-11-10	SDS Version:	1.0		
Kontaktperson:	Mette Gressmann	Email-adresse:	mgr@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:	Produktet er ikke klassificeret som farligt.
Risiko mv:	-
Yderligere information:	-

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER						
CAS-nr	EF-nr	Reg.nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
14808-60-7-A	238-878-4	NA	Kvarts, respirabelt (< 1% krystallinsk respirabelt kvarts)	Xn;R48/20		5-15
61132-18-1	Polymer	NA	Filite	-		1-5

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTINGER	
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. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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 kloaker og vandløb.	
Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider. Metaloxider.
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. 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, kiselgur, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING	
Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
Lagertemperatur:	NA
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Brandklasse:	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske

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.					
Eksponerings-grænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.					
Eksponerings-kontrol:	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001					
Tekniske tiltag:	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer 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.					
Hygiejniske foranstaltninger:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
Grænseværdier:	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Anm	Ar	Kilde
	Kvarts, respirabelt (< 1% krystallinsk respirabelt kvarts)	0,1			(<1994)	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: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL, klasse: P2 ,Farvekode: Hvid					
Hud og krop:	Ingen særlige krav.					
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)					
Øjne:	Ingen særlige krav.					
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:	Farve:	Lugt:	pH:	Massefylde, g/cm <sup>3</sup> :
Flydende	NA	NA		1,13
Viskositet :				
Tilstandsændring og dampe				
Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:		Damptryk (mmHg):	
-	-		-	

## Sikkerhedsdatablad

## Beck &amp; Jørgensen A/S

<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>		
Flammepunkt °C:	Antændelighed °C:	Selvantændelighed °C:
-	-	-
Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber	
-	-	
<b>Opløselighed</b>		
Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient
opløselig	-	-

<b>10. STABILITET OG REAKTIVITET</b>	
<b>Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
<b>Tilstande/materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider. Metaloxider.

<b>11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b>					
<b>Akut toksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Ingen data.				
<b>Langtidsvirkninger:</b>	Ingen kendte.				

<b>12. MILJØOPLYSNINGER</b>					
<b>Persistens:</b>	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Ingen data.				
<b>Bioakkumulationspotentiale:</b>	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Ingen data.		LogPow	BCF	
<b>Økotoksicitet:</b>	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Ingen data.				
<b>Negative virkninger:</b>					

<b>13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE</b>			
Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer			
<b>Affald:</b>	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	08 01 12	H	-
<b>Særlig mærkning:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Forurennet emballage:</b>	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

<b>14. TRANSPORTOPLYSNINGER</b>							
Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.							
<b>ADR/RID</b>	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Bemærkninger		
<b>IMDG</b>	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					
<b>Produktnavn:</b>	<b>775 Grafital vandig</b>				
<b>Klassificering:</b>	Produktet er ikke klassificeret som farligt.				
<b>Symbol(er):</b>	-				
<b>Indeholder:</b>					
<b>R-sætninger (risiko):</b>	-				
<b>S-sætninger (sikkerhed):</b>					
<b>Yderligere advarsler:</b>					
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>					
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.				
<b>Kodenr.:</b>	MAL-kode:	00-1	MAL-tal:	0	
<b>VOC</b>	VOC <sub>max</sub> :	85	VOC <sub>grænse</sub> :	130	Kategori: d (VB)
<b>Anden mærkning:</b>	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.				
<b>Andet:</b>					

16. ANDRE OPLYSNINGER	
<b>Kilder:</b>	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)
<b>Den fulde ordlyd af R-sætninger i afsnit 3 :</b>	R48/20 - Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.</p> <p>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p> <p>Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.</p>	
<b>Sikkerhedsdatabladet er valideret af:</b>	Mette Gressmann
<b>Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)</b>	-
<b>Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)</b>	-