

VOCO
Varuinformationsblad (enligt direktiv 91/155/EEG)

1	<u>Namn på produkten, beredningsformen och tillverkaren/leverantören</u>				
	Handelsnamn:	Arabesk Top/Caps		Tel:	+49-4721/71 9 - 0
	Tillverkare/leverantör:	VOCO GmbH		Fax:	+49-4721/71 9 - 109
	Adress:	Anton-Flettner-Str. 1-3 D - 27472 Cuxhaven			
	Informationsavdelning:	Forskningsavdelningen		Tel:	+49-47 21/71 9 - 0
	Inf. vid nödsituation:	Forskningsavdelningen		Tel. vid nödsit.:	+49-47 21/71 9 - 0
2	<u>Sammanättning / komponenter</u>				
	Beredningsform: Blandning av dimetakrylater, silikatfyllmedel, initiatorer, pigment, aminer och tillsatser				
	Beskrivning: Ljushärdande BCS-mikrohybridkomposit för fyllningar av alla klasser, inkl inlägg/fasader				
	Farliga komponenter:				
	Beteckning:	CAS-nr:	Innehåll:	Farosymbol:	R-kategorier:
	UDMA	41137-60-4	6- 8 %	Xi	36-38
	BIS-GMA	1565-94-2	9-13 %	Xi	36-38
3	<u>Potentiellt farliga egenskaper</u>				
	Faroklass:	Xi, irriterande			
	R-kategori:	36/37/38			
	Skadliga effekter/symtom:	Irriterar vid kontakt med ögon, hud och andningsvägar			
4	<u>Första hjälpen</u>				
	Allmänna uppgifter:				
	Efter inandning:	Frisk luft, sök läkare vid obehagskänsla eller illamående			
	Efter hudkontakt:	Skölj omsorgsfullt med stora mängder vatten			
	Efter ögonkontakt:	Skölj omsorgsfullt med vatten, sök läkare			
	Efter nedsväljning:	Sök läkare omedelbart			
	Information till behandlande läkare:	Materialet avsett endast för dental eller laboratoriemässig användning			
5	<u>Åtgärder vid brand</u>				
	Lämpliga slickmedel:	Skum, kolsyra, pulver			
	Olämpliga slickmedel:	Vatten			
	Särskilda risker:	Inga			
	Skyddsutrustning vid slickning:	Inga uppgifter			
6	<u>Åtgärder vid spill</u>				
	Åtgärder för skydd av personer:	Undvik kontakt med ögon och/eller hud			
	Åtgärder för skydd av miljön:	Låt inte produkten hamna i avloppet			
	Metoder för rengöring/opsamling:	Uppsamlas mekaniskt, med vanliga uppsugningsmedel			
	Ytterligare uppgifter:	Inga			
7.	<u>Förvaring och hantering</u>				
7.1	Hantering: Endast av utbildad personal vid tandläkarmottagningar eller dentallaboratorier				
	Anvisningar för säker användning:	Se bruksanvisningen			
	Anvisningar för skydd mot brand och explosion:	Inga särskilda åtgärder krävs			
7.2	Förvaring:				
	Krav på lagerlokaler och behållare	Ordentligt förslutna kärl i rumstemperatur. Förvaras i väl ventilerade lokaler			
	Anvisningar för och förbud mot lagring tillsammans med andra ämnen:	Lagras inte tillsammans med livsmedel			
	Ytterligare lagringsanvisningar:	Förvaras utom räckhåll för barn.			

VOCO
Varuinformationsblad (enligt direktiv 91/155/EEG)

8	<u>Begrensning av exponering: personliga skyddsåtgärder</u>			
8.1	Ytterligare uppgifter om utrustning/tekniska hjälpmedel: Inga			
8.2	Komponenter med hygieniska gränsvärden för arbetsplatser:			
	CAS-nr:	Beteckning:	Typ:	Värde: Enhet:
Ytterligare uppgifter: Uppgifter saknas om risker i samband med användning på arbetsplatser.				
8.3	Personlig skyddsutrustning:	Arbetskläder för dentalarbete		
	Andningsskydd:	Undvik att inandas ångor eller damm		
	Handskydd:	Skyddshandskar rekommenderas		
	Ögonskydd:	Skyddsglasögon rekommenderas		
	Kroppsskydd:			
	Hygieniska skyddsåtgärder:	Handtvätt		
9	<u>Fysikaliska och kemiska egenskaper</u>			
9.1	Utseende:	Pasta		
	Form:	Pasta		
	Färg:	10 olika färgnyanser		
	Lukt:	Säregen		
9.2	Säkerhetsdata:	testad enligt:		
	pH vid leverans:	Inga uppgifter		
	pH i lösning 10g/l H₂O vid 20°C:	Inga uppgifter		
	Tillsändsövergång:	Inga uppgifter		
	Kokpunkt(sområde):	Inga uppgifter °C		
	Smältpunkt(sområde):	Inga uppgifter °C		
	Flampunkt:	Inga uppgifter °C		
	Användlighet:	Inga uppgifter		
	Användningstemperatur:	Inga uppgifter °C		
	Självanvändning:	Inga uppgifter		
	Brandunderhållande egenskaper:	Inga uppgifter		
	Explosionsrisker:	Inga uppgifter		
	Explosionsgränser: LEL:	UEL: Inga uppgifter		
	Ågtryck (...°C)	Inga uppgifter		
	Densitet (...°C)	Inga uppgifter hPa		
	Skrymdensitet:	Inga uppgifter		
	Löslighet i vatten (20°C):	Inga uppgifter mg/l		
	Löslighet i (...°C)	Inga uppgifter mg/l		
	Löslighet i fett:	Inga uppgifter		
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga uppgifter		
	Viskositet (...°C):	Inga uppgifter		
	Lösningsmedelseparatorationstest:	Inga uppgifter %		
	Lösningsmedelshalt:	Inga uppgifter %		
9.3	Örigt:	Inga		
10	<u>Stabilitet och reaktivitet</u>			
	Förfällanden som skall undvikas:	Exponering för ljus, värme		
	Ämnen som skall undvikas:	Ämnen som frisätter radikaler, t ex peroxider		
	Farliga nedbrytningsprodukter:	HCN, cyanider		
	Örigt:	Inga		

VOCO
Varuinformationsblad (enligt direktiv 91/155/EEG)

11. Toxikologiska data						
11.1 Toxikologisk testning: Inga uppgifter						
Akut toxicitet: Inga uppgifter						
LD₅₀/LC₅₀:	Komponent:	Typ:	Värde:	Art:	Testmetod:	
Specifika symtom vid djurförsök:				Inga uppgifter		
Irriterande effekt/frätande effekt:				Inga uppgifter		
Sensibilisering:				Inga uppgifter		
Effekt av upprepad exponering/överexponering:				Inga uppgifter		
Subakut eller kronisk toxicitet:				Inga uppgifter		
Carcinogena eller mutagena reproduktionstoxiska effekter:				Inga uppgifter		
11.2 Örigt:				Inga uppgifter		
Praktiska erfarenheter:				Inga uppgifter		
Observationer med relevans för klassificering:				Inga uppgifter		
Andra observationer:						
11.3 Allmänna kommentarer: Inga risker har blivit kända under lång tids användning av produkten.						
12 Ekologiska data						
12.1 Information om nedbrytning: Inga uppgifter						
Metod:	Analysmetod:	Grad av nedbrytning:		Klassificering:		
Utvärdering:		Inga uppgifter				
Ytterligare uppgifter:		Inga uppgifter				
12.2 Upptädnade i miljön: Inga uppgifter						
Förlighet, bioackumulering:		Inga uppgifter				
Ytterligare uppgifter:		Inga				
12.3 Miljötoxiska effekter: Inga uppgifter						
Vattentoxiska effekter:		Inga uppgifter				
Organism:	Testperiod:	Testmetod:	Resultat:	Bedömning:		
Upptädnade i reningsverk:		Inga uppgifter				
Hämning av aktiviteten i aktivt slam:		Inga uppgifter				
12.4 Ytterligare uppgifter:						
CSB-värde:		Inga uppgifter mg/l				
BSB₅-värde:		Inga uppgifter mg/l				
AOX-indikation:		Inga uppgifter				
Innehåller enligt receptet följande tungmetaller och föreningar (enligt direktiv 76/464/EEG): Inga						
Allmänna uppgifter: Inga						
13 Avfallshantering						
13.1 Produkt:						
Rekommendation:		Följ lokala och nationella föreskrifter				
Avfallskategori:	Avfallsbeteckning:	Redovisningsmjällighet:				
13.2 Ej rengjort förpackningsmaterial:						
Rekommendation:		Följ lokala och nationella föreskrifter				
Rengöringsmedel:		Normala rengöringsmedel för laboratoriebruk				

VOCO
Varuinformationsblad (enligt direktiv 91/155/EEG)

14	<u>Transportinformation</u>		
14.1	Landtransport:		
	ADR/RID/GGVS/GGVE-klass:	Siffr/bokstav:	Produkt nr:
	Varningsetikett:	Faroklass:	
	Varumärkning:		
	Kommentarer:		
14.2	Vattentransport inomskärs:		
	ADN/ADNR-klass:	Siffr/bokstav:	Kategori:
	Varumärkning:		
	Kommentarer:		
14.3	Havstransport:		
	IMDG/GGV-havstransportklass:	FN-nr:	PG:
	EMS:	MFAG:	
	Marin förorening:		
	Korrekt teknisk beteckning:		
	Kommentarer:		
14.4	Lufttransport:		
	ICAO/IATA-klass:	FN/ID-nr:	PG:
	Korrekt teknisk beteckning:		
	Kommentarer:		
14.5	Örigt: Utgör ej farligt gods i transportföreskrifternas mening.		
15	<u>Gillande bestämmelser</u>		
15.1	Märkning: Ingen märkning krävs enligt myndigheternas bestämmelser för deklaration av farliga kemikalier.		
	Farosymbol och beteckning: Inga		
	Innehåller:		
	R-kategorier:	Inga	
	S-kategorier:	Inga	
	Särskild märkning av speciella beredningsformer: Inga		
15.2	Nationella bestämmelser: Enligt artikel 10 i direktiv 66/379/EEG och 67/548/EEG		
	Användningsrestriktioner:	Inga	
	Anvisningar vid störningar:	Inga	
	Klassificering enligt VbF:	Ej tillämplig.	
	Tekniska anvisningar luft:	Ej tillämplig.	
	Vattenföroreningsklass:	Inga uppgifter	
	Öriga bestämmelser: Direktiv 91/155/EEG; medicinsk produkt enligt 93/42/EEG		
16	<u>Örig information:</u>		
	Ovan presenterade information motsvarar våra nuvarande kunskaper om produkten.		
	Sammanställningen har gjorts efter bästa förmåga. De uppgifter som lämnats utgör ingen garanti gällande produktens egenskaper. De beskriver bara produkten ur säkerhetsaspekt. De utgör ingen förbindelse i fråga om produktens egenskaper på det sätt som föreligger vid en garanti.		