

VOCO
Sicherheitsdatenblatt (Richtlinie 91/155/EEC)

1	<u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>			
	Handelsname:	Arabesk Top/Caps	Tel.:	+ 47 21/71 9 - 0
	Hersteller/Lieferant	VOCO GmbH	Fax:	+ 47 21/71 9 - 109
	Adresse:	Anton-Flettner-Str. 1-3 D - 27472 Cuxhaven		
	Auskunftgebender Bereich:	Wissenschaftl. Abteilung	Tel.:	+ 47 21/71 9 - 0
	Notfallauskunft:	Wissenschaftl. Abteilung	Notrufnummer:	+ 47 21/71 9 - 0
2	<u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>			
	Zubereitung: Mischung versch. Dimethacrylate, Silikatfüller, Initiatoren, Pigmenten und Additiven			
	Beschreibung: Lichthärt. BCS Mikrohybrid Composite für alle Füllungsklassen incl. Inlays/Onlays			
	Gefährliche Inhaltsstoffe:			
	Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt	Gefahrensymbol R-Sätze
	UDMA	41137-60-4	6-8 %	Xi 36-38
	BIS-GMA	1565-94-2	8-10 %	Xi 36-38
3	<u>Mögliche Gefahren</u>			
	Gefahrenbezeichnung:	Xi, reizend		
	besondere Gefahrenhinweise (R-Sätze):	36/37/38		
	Schädliche Auswirkungen/Symptome:	reizend bei Augen-, Haut- und Schleimhautkontakt		
4	<u>Erste Hilfe Maßnahmen</u>			
	Allgemeine Hinweise:			
	nach Einatmen:	Frische Luft, bei Übelkeit oder Unwohlsein Arzt konsultieren		
	nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser spülen.		
	nach Augenkontakt:	Sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.		
	nach Verschlucken:	Sofort Arzt konsultieren		
	Hinweise für den Arzt:	Verbrauchsmaterial für die Zahnarztpraxis und das Dental-Labor		
5	<u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>			
	Geeignete Löschmittel:	Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöscher, Wasserebel		
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasser		
	Besondere Gefährdung:	Keine		
	Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine Angaben		
6	<u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>			
	Personenbezogene Maßnahmen:	Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden		
	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.		
	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen, handelsübliche Absorbentien verw.		
	Zusätzliche Hinweise:	Keine		
7.	<u>Handhabung und Lagerung</u>			
7.1	Handhabung: nur durch qualifiziertes Personal in der Zahnarztpraxis oder im Dental-Labor			
	Hinweise zum sicheren Umgang:	siehe Gebrauchsanleitung		
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich		
7.2	Lagerung:			
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Behälter gut verschlossen halten, in gut gelüfteten Räumen lagern		
	Zusammenlagerungshinweise und -verbote:	Nicht mit Lebensmitteln zusammen lagern		
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen		
	VbF-Klasse:	Nicht anwendbar		

VOCO
Sicherheitsdatenblatt (Richtlinie 91/155/EEC)

8 <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>				
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine			
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:			
	CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert Einheit
Zusätzliche Hinweise: Es sind keine arbeitsplatzbezogenen Gefahren bekannt.				
8.3	Persönliche Schutzkleidung:	Zahnärztliche oder laborübliche Arbeitskleidung		
	Atemschutz:	Direktes Einatmen vermeiden		
	Handschutz:	Schutzhandschuhe empfohlen		
	Augenschutz:	Schutzbrille empfohlen		
	Körperschutz:	Zahnärztliche Berufskleidung (Baumwollkittel)		
	Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Händewaschen		
9 <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>				
9.1	Erscheinungsbild:	Paste		
	Form:	pastös		
	Farbe:	10 verschd. Farben		
	Geruch:	acrylat-ähnlich		
9.2	Sicherheitsrelevante Daten:	geprüft nach:		
	pH im Lieferzustand:	nicht anwendbar		
	pH bei g/l H₂O und 20°C:	nicht anwendbar		
	Zustandsänderung:	nicht anwendbar		
	Siedepunkt/-bereich:	nicht anwendbar °C		
	Schmelzpunkt/-bereich:	nicht anwendbar °C		
	Flammpunkt:	nicht anwendbar C		
	Entzündlichkeit:	nicht anwendbar		
	Zündtemperatur:	nicht anwendbar C		
	Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar		
	Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar		
	Explosionsgefahr:	nicht anwendbar		
	Explosionsgrenzen: UEG:	OEG: nicht anwendbar		
	Dampfdruck (°C)	nicht anwendbar		
	Dichte (°C)	nicht anwendbar		
	Schüttdichte:	nicht anwendbar		
	Löslichkeit in Wasser (20°C) (°C):	nicht anwendbar mg/l		
	in (°C)	nicht anwendbar mg/l		
	Fettlöslichkeit:	nicht anwendbar		
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht anwendbar		
	Viskosität (°C):	nicht anwendbar		
	Lösungsmitteltrennprüfung:	nicht anwendbar %		
	Lösungsmittelgehalt:	nicht anwendbar %		
9.3	Weitere Angaben:	keine		
10 <u>Stabilität und Reaktivität</u>				
	Zu vermeidende Bedingungen:	Lichteinwirkung, Wärme		
	Zu vermeidende Stoffe:	Radikalbildner, z. B. Peroxide		
	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	HCN, Cyanide		
	Weitere Angaben:	Nicht zutreffend		

VOCO
Sicherheitsdatenblatt (Richtlinie 91/155/EEC)

11. Angaben zur Toxicologie						
11.1 Toxikologische Prüfungen:						
Akute Toxizität:						
LD₅₀/LC₅₀:	Komponente	Art	Wert	Spezies	Bestimmungsmethode	
Spezifische Symptome im Tierversuch:				keine Angaben verfügbar		
Reiz-/Ätzwirkung:				keine Angaben verfügbar		
Sensibilisierung:				keine Angaben verfügbar		
Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition (subakute or chronische Toxizität):				keine Angaben verfügbar		
Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:				keine Angaben verfügbar		
Sonstige Angaben:				keine Angaben verfügbar		
11.2 Erfahrungen aus der Praxis:						
Einstufungsrelevante Beobachtungen:						
Sonstige Beobachtungen:						
11.3 Allgemeine Bemerkungen: nach langjähriger Anwendung des Präparates sind keine Risiken bekannt geworden.						
12 <u>Angaben zur Ökologie</u>						
12.1 Angaben zur Eliminierung:						
Verfahren	Analysenmethode	Eliminierungsgrad		Einstufung		
Bewertung: keine Angaben verfügbar						
Zusätzliche Informationen: keine Angaben verfügbar						
Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Angaben verfügbar						
Mobilität und Bioakkumulationspotential: keine Angaben verfügbar						
Sonstige Hinweise: keine						
12.3 Ökotoxische Wirkungen: keine Angaben verfügbar						
Aquatische Toxizität: keine Angaben verfügbar						
Organismus	Versuchsdauer	Testmethode	Ergebnis	Bewertung		
Verhalten in Kläranlagen: keine Angaben verfügbar						
Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamms: keine Angaben verfügbar						
Sonstige Hinweise: keine						
12.4 CSB-Wert: keine Angaben verfügbar mg/g						
BSB₅-Wert: keine Angaben verfügbar mg/g						
AOX-Hinweis: keine						
Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen (gemäß Richtlinie 76/464/EEC): keine						
Allgemeine Hinweise: Keine						
13 <u>Hinweise zur Entsorgung</u>						
13.1 Präparat:						
Empfehlung: Beachtung der örtlichen/kommunalen Vorschriften						
Abfallschlüssel	Abfallname	Nachweispflicht				
13.2 Ungereinigte Verpackungen:						
Empfehlungen: Beachtung der örtlichen/kommunalen Vorschriften						
Reinigungsmittel: Praxis- bzw. Laborübliche Reinigungsmittel						

VOCO
Sicherheitsdatenblatt (Richtlinie 91/155/EEC)

14	<u>Angaben zum Transport</u>		
14.1	Landtransport:		
	ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse:	Ziffer/Buchstabe:	Stoff-Nr.:
	Warntafel:	Gefahrnummer:	
	Bezeichnung des Gutes:		
	Bemerkungen:		
14.2	Binnenschifftransport:		
	ADN/ADNR-Klasse:	Ziffer/Buchstabe:	Kategorie:
	Bezeichnung des Gutes:		
	Bemerkungen:		
14.3	Seeschifftransport:		
	IMDG/GGV See-Klasse:	UN-Nr.:	PG:
	EMS:	MFAG:	
	marine pollutant:		
	richtiger technischer Name:		
	Bemerkungen:		
14.4	Lufttransport:		
	ICAO/IATA-Klasse:	UN/ID-Nr.:	PG:
	richtiger technischer Name:		
	Bemerkungen:		
14.5	Weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	
15	<u>Vorschriften</u>		
15.1	Kennzeichnung:	Gemäß §2 (2) GefStoff-VO in Verbindung mit § 2 (1) ChemG nicht kennzeichnungspflichtig!	
	Gefahrensymbol und -bezeichnung:	nicht erforderlich	
	enthält:		
	R-Sätze:	nicht erforderlich	
	S-Sätze:	nicht erforderlich	
	Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	nicht erforderlich	
15.2	Nationale Vorschriften:	soweit gemäß Art. 10 der Richtlinien EEC 66/379 in Verb. mit EEC 67/548	
	Beschäftigungsbeschränkungen:	keine	
	Störfallverordnung:	Keine Einstufung	
	Klassifizierung nach VbF:	Keine Einstufung	
	Technische Anleitung Luft:	Keine Einstufung	
	Wassergefährdungsklasse:	Keine Einstufung	
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	Richtlinie 91/155 EEC; Medizinprodukt gemäß Richtlinie 93/42 EEC und Gesetz über Medizinprodukte (MPG) vom 02.August 1994	
16	<u>Sonstige Angaben</u>		
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie wurden nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Die Daten zu unseren Präparaten sind keine Zusicherung von Eigenschaften. Sie beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse unserer Präparate. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne von Gewährleistungen dar.		