

VOCO
Varuinformationsblad (enligt direktiv 91/155/EEG)

1	<u>Namn på produkten, beredningsformen och tillverkaren/leverantören</u>				
	Handelsnamn:	Ionoseal			
	Tillverkare/leverantör:	VOCO GmbH	Tel:	+49-4721/71 9 - 0	
	Adress:	Anton-Flettner-Str. 1-3 D - 27472 Cuxhaven	Fax:	+49-4721/71 9 - 109	
	Informationsavdelning:	Forskningsavdelningen	Tel:	+49-47 21/71 9 - 0	
	Inf. vid nödsituation:	Forskningsavdelningen	Tel. vid nödsit.:	+49-47 21/71 9 - 0	
2	<u>Sammansättning / komponenter</u>				
	Beredningsform: Blandning av dimetakrylater, silikater, pigment och katalysatorsystem.				
	Beskrivning: Ljushärdande röntgentätt enkomponents glasjonmerkomposit för isolering av kaviteter				
	Farliga komponenter:				
	Beteckning:	CAS-nr:	Innehåll:	Farosymbol:	R-kategorier:
	BIS-GMA	1565-94-2	10-12 %	Xi	36-38
	UDMA	41137-60-4	10-12 %	Xi	36-38
3	<u>Potentiellt farliga egenskaper</u>				
	Faroklass:	Xi, irriterande			
	R-kategori:	36-38			
	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>Begränsning 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:			
Form:			Pasta	
Färg:			Pasta	
Lukt:			Vit till gulaktig	
			Metakrylatliknande	
9.2	Säkerhetsdata: testad enligt:			
pH vid leverans:			Inga uppgifter	
pH i lösning 10g/l H ₂ O 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:			
10	<u>Stabilitet och reaktivitet</u>			
Förhållanden 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 djurförök:				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:	Inga					
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:	Följ lokala och nationella föreskrifter					
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.		