

1.-Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung		
Angaben zum Produkt:		
Handelsname:	Enamelite	
Hersteller/Lieferant:	Dr. Ihde Dental AG Dorfplatz 11 CH-8737 Gommiswald/SG Tel.: +41 55 293 23 23 Fax: +41 55 293 23 00 contact@implant.com	Dr. Ihde Dental GmbH Erfurter Strasse 19 D-85386 Eching Tel.: +49 89 319 761 0 Fax: +49 89 319 761 33 info@ihde-dental.de
Auskunftgebende Person:	Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer	
2.-Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen		
Chemische Charakterisierung:	Mischung aus Bis-GMA- basierenden Harzen, Katalysatoren, Stabilisatoren und Pigmenten	
Beschreibung:		
Gefährliche Inhaltstoffe:		
CAS-Nr.:	Bezeichnung	% Kennb. R-Sätze
3.-Mögliche Gefahren		
Gefahrenbezeichnung:		
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:		
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.	
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:		
Allgemeine Hinweise:		
nach Hautkontakt:	mit viel Wasser und Seife waschen	
nach Inhalation:	n.a. (nicht flüchtig)	
nach Augenkontakt:	mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren	
nach Verschlucken:	Arzt sofort konsultieren	
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Wasser;	
Besondere Schutzausrüstung:		

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung													
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht notwendig												
Umweltschutzmaßnahmen:													
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	mit absorbierenden Materialien aufnehmen												
Zusätzliche Hinweise:													
7. Handhabung und Lagerung													
Handhabung:													
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung												
Hinweise zum Brand und Explosionschutz:	----												
Lagerung:	Trocken und lichtgeschützt lagern bei Zimmertemperatur. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern												
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dunkel, kühl und trocken												
Zusammenlagerungshinweise:													
Ergänzendes zu den Lagerbed.:													
Lagerklasse:													
VBF-Klasse:													
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung													
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:													
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-Nr.</th> <th>Bezeichnung des Stoffes</th> <th>%</th> <th>Art</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.</td> </tr> </tbody> </table>		CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.					
CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit								
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.													
Zusätzliche Hinweise:													
Persönliche Schutzausrüstung:	nicht notwendig												
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	normale hygienische Maßnahmen												
Atemschutz:	----												
Handschutz:	----												
Augenschutz:	----												

9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
äußeres Erscheinungsbild	
Form:	Paste, gelblich-weiß
Farbe:	zahnfarben
Geruch:	geruchlos
	<u>Wert/Bereich</u> <u>Einheit</u> <u>Methode</u>
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht zutreffend
Flammpunkt:	nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend
Explosionsgefahr:	keine
Dichte:	ca. 1,76 g/cm ³
Dampfdruck:	n.a. (nicht flüchtig)
Viskosität:	Paste
pH-Wert:	neutral
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	etwas löslich in Toluol, Silikonöl
Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	keiner
Organische Lösungsmittel:	---
Wasser:	---
Festkörpergehalt:	---
10. Stabilität und Reaktivität	instabil bei Hitze und direktem Sonnenlicht
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei sachgemäßer Anwendung
11. Angaben zur Toxikologie	Allergische Reaktionen auf Methacrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich.
Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	reizend
am Auge:	reizend
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Während der langen Zeit der Anwendung als Füllungsmaterial wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.

12. Angaben zur Ökologie	
Allgemeine Hinweise:	keine
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):	
13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt:	
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Abfallschlüsselnummer:	
Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlung:	
14. Transportvorschriften	
Landtransport	nicht notwendig
Seeschifftransport	nicht notwendig
Luftransport	nicht notwendig
15. Vorschriften	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Nationale Vorschriften:	keine
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
16. Sonstige Angaben:	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.