
1. Handelsname und Firmenbezeichnung**Angaben zum Produkt****Handelsname:** Dentamed® P&B III**Anwendung/Einsatz:** Haftvermittler**Hersteller/Lieferant:**

Dr. Ihde Dental AG	Dr. Ihde Dental GmbH
Dorfplatz 11	Erfurter Strasse 19
CH-8737 Gommiswald	D-85386 Eching
Tel.: +41 55 293 23 23	Tel.: +49 89 319 761 0
Fax: +41 55 293 23 00	Fax: +49 89 319 761 33
contact@implant.com	info@ihde-dental.de

Auskunftgebende Person: Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung:** Mischung aus Dimethacrylate, Alkohol, Phosphonsäureacrylat, HEMA (Hydroxyethylmethanol), SiO₂, Initiatoren und Stabilisatoren**Beschreibung:**

Gefährliche Inhaltsstoffe	Gehalt	CAS-Nr.
Phosphonsäureacrylat	< 11% Phosphonsäureacrylat	(223681-84-3)
HEMA	< 15% HEMA	(868-77-9)
Dimethacrylate	< 53% Dimethacrylat	(1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4)
Alkohol	< 20% Alkohol	(64-17-5)
Weitere Angaben	keine	

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:	Bereich gründlich mit Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt:	Sofort die Augen mit viel Wasser (10-15 Min.) spülen. Arzt hinzuziehen.
nach Verschlucken:	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Große Mengen Wasser zu trinken geben.
nach Einatmen:	Patienten an die frische Luft bringen.
Weitere Angaben:	Kleidung, die mit diesem Produkt verunreinigt wurde, ausziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine
Weitere Angaben:	Brandgefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6. Maßnahmen bei Verschütten/
Auslaufen**

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Bereich mit großen Mengen Wasser reinigen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
Arbeitshygiene:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden. Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.
Lagerung:	Lagerung bei 2 – 28 °C.
Lagerplatz	Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
Brand- und EX-Schutz	Von Wärmequellen fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

Technische Anlagen:	Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.
Grenzwertüberwachung:	Kein Grenzwert festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Gesichtsmaske
Handschutz:	Gummihandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille oder Gesichtsschutz Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
Andere:	Keine

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung:	nicht anwendbar
Dichte:	1.04 g/cm ³ (20 °C)
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Viskosität:	nicht bekannt
Löslichkeit in Wasser:	teilweise mischbar
pH-Wert:	1.7
Flammpunkt:	> 40 °C
Zündtemperatur	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	nicht anwendbar
Weitere Angabe:	Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/ Gefährliche Zersetzungspro- dukte/zu vermeidende Stoffe:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen. Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Weitere Angaben:	Vor Lichteinwirkung schützen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Orale LD50/Ratte: > 2000mg/kg Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schleimhaut: reizend.
Subakute/chronische Toxizität:	unausgehärtetes Material: Längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Hautreaktionen hervorrufen.
Weitere Angaben:	Keine.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 – schwach
wassergefährdend.
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Ober-
flächengewässer oder ins Erdreich gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

EG-Abfallschlüssel:	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllverbrennungsanlage zuführen.
CH-Abfallcode:	18 01 06
Herkunft:	nicht bekannt Zahnarztpraxis

14. Transportinformation

Landtransport:	GGVE / GGVS	Klasse ----
	RID /ADR	Klasse ----
Warntafel:	UN-Nr. ----	
Verpackungsgruppe:	----	
Deklaration Land	----	
Schifftransport: GGVSee		Klasse ----
ADNR:		Klasse ----
UN_Nr.	----	
IMDG-code page	----	
EMS	----	
Deklaration See	----	
Lufttransport: ICAO/IATA-GDR	----	
UN-No.	----	
PSN	----	
Subsidiary Risk	----	
Labels	----	
Packing Group	----	
Passenger Aircraft	Packing Instruction	max. ----
Cargo Aircraft only	Packing Instruction	max. ----
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

15. Vorschriften

Kennzeichnung:	Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien. Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.
UN-Nr.	----
Schweizer Vorschriften	BAG T-Nr.
Giftklasse CH	----
EG-Nr.	----
Gefahrensymbole	Andreas-Kreuz Xi
Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. Enthält Phosphonsäureacrylat (CAS-Nr. 223681-84-3) HEMA (CAS-Nr. 1565-94-2), Dimethacrylate (CAS-Nrn. 1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4), Alkohol (CAS-Nr. 64-17-5).
R-Sätze (Gefahrenhinweise):	R 36/38 - 43 36/38 Reizt die Augen und die Haut. 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze (Sicherheitsratschläge):	S 24/25-26-28-37/39-2 24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden. 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
MAK-Wert	----
BVD-Klassifizierung	----
VbF	----
Weitere Angaben	Keine.

16. Sonstige Angaben

Weitere Hinweise Geeignete Maßnahmen treffen, um einen sicheren Umgang sowie eine sichere Lagerung zu gewährleisten.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
