

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt, Handelsname:

MasterTray

Verwendung: Zur Herstellung von dentalen Abformlöffeln

Hersteller/Vertrieb:

Dr. Ihde Dental AG
 Dorfplatz 11
 CH-8737 Gommiswald
 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 Bestandteilen

Mischung verschiedener Acrylate / Methacrylate, Glasperlen, photochemische Initiatoren (Di- und Hydroxyketone), Vaseline

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise:

keine

Nach Einatmen:

trifft nicht zu, da das Produkt über 250°C siedet

Nach Hautkontakt:

nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt:

bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser

spülen,

bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen

Nach Verschlucken:

Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserschleimstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

keine

Umweltschutzmaßnahmen:

keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch aufnehmen, im Licht härten und entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	keine
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	keine
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	lichtgeschützt, nicht über 25°C
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:	keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine weiteren Angaben, s. 7.
Bestandteile, mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Persönlich Schutzausrüstung	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	berufsübliche Hygiene einhalten
Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	Schutzbrille bei Bearbeitung des gehärteten
Materials	
Körperschutz:	berufsübliche Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	Paste,
Farbe:	transparent, rosa, blau, weiß,
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderungen:

Stockpunkt:	< -20°C
Siedepunkt:	> 250°C

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt:	150°C (DIN 51758)
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nein
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen:	keine
Dampfdruck:	< 1 hPa bei 20°C
Dichte:	2,1 g/ccm
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich
pH-Wert:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch
Gefährliche Reaktionen:	keine, bei Lichteinfall langsame Polymerisation
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität (LD 50): 16555mg/kg, Spezies Ratte, Methode FDA Guideline
Hautreizung: nicht reizend, Expositionsdauer: 24h, Spezies Kaninchen
Methode occlusiv, FDA Draize
Sensibilisierung: nicht sensibilisierend, Spezies Meerschweinchen, Methode
GPMT

Weitere Angaben zur Toxikologie:
nicht krebserzeugend nach Anh. II GefStoffV., nicht genannt im Anhang III der TRGS 900. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Ungehärtet: Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55 902 (Kitt- und
Spachtelabfälle)
Polymerisiert (Licht): unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen
Bestimmungen

Verpackung: in der Regel ohne Sonderbehandlung.
Die Spritze besteht aus Polyester und wird mit dem Hausmüll entsorgt.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID: kein Gefahrgut
GGVS/GGVE: kein Gefahrgut
Post Deutschland: zugelassen

Seeschifftransport

IMDG/GGVSee: kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-II/IATA-DGR

ICAO-II/IATA-DGR: kein Gefahrgut

Transport/weitere Angaben: kein Gefahrgut im Sinne der obigen Vorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig
Nationale Vorschriften, Klassifizierung nach VFB: nicht unterstellt
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.