

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) Safeprint IM Tuben

Dr. Ihde Dental AG

Stand : 2010-01-28

Seite: 1 von 5

01. Stoff- / Zubereitungs- / Firmenbezeichnung

Produkt: Safeprint IM Tuben (Katalysatormaterial)

Verwendung: Siehe Produktinformation

Firma: Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11 | CH-8737 Gommiswald/SG

Tel: +41 55 293 23 23 | Fax: +41 55 293 23 00

E-Mail: contact@implant.com oder info@ihde-dental.com

Auskunftsgebender Bereich: Dr. Stefan Ihde

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Cristobalit	238-455-4	14464-46-1	40-<100	Xn 48/20
Weißes Mineralöl (Erdöl)	232-455-8	8042-47-5	1-<20	

Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine.

Nach Einatmen

Nicht anwendbar.

Nach Hautkontakt

Nicht relevant.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst oder seine Verbrennungsprodukte

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) Safeprint IM Tuben

Dr. Ihde Dental AG

Stand: 2010-01-28

Seite 2 von 5

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise	Keine.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Eintrocknen vermeiden.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Nicht anwendbar.
--	------------------

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m ³]	Allgemeine Bemerkungen
Cristobalit		0,15	A, 24, DFG
Weißes Mineralöl Erdöl		5	

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

Atenschutz	Nicht relevant.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe: Nicht relevant.
Augenschutz	Nicht relevant.
Körperschutz	Keine.
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) Safeprint IM Tuben

Dr. Ihde Dental AG

Stand: 2010-01-28

Seite 3 von 5

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pastös	Dichte [g/ml]	1,8 (20 °C)
Farbe:	Grau	Schüttdichte [kg/m³]:	
Geruch:	Nicht Charakteristisch.	Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.
PH-Wert:	Neutral.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Expositionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Expositionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck [kPa]	Nicht bestimmt.		

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	LD50 Ratte: LD50 Maus:
Akute dermale Toxizität OECD 402	LD50 Kaninchen:
Akute inhalative Toxizität OECD 403	LC50 Ratte:
Reizwirkung am Auge OECD 405	Nicht bestimmt.
Reizwirkung an der Haut OECD 404	Nicht bestimmt.
Sensibilisierung / Bewertung OECD 406	Nicht bestimmt.
Subakute Toxizität	Nicht bestimmt.
Chronische Toxizität	Nicht bestimmt.
Mutagenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Reproduktionstoxizität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Cancerogenität / Bewertung	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) Safeprint IM Tuben

Dr. Ihde Dental AG

Stand: 2010-01-28

Seite: 4 von 5

12. Angaben zur Ökologie

Fischtoxizität	Nicht bestimmt.
Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht bestimmt.
Verhalten in Kläranlagen	Nicht bestimmt.
Bakterientoxizität	Nicht bestimmt.
Biologische Abbaubarkeit	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	
AOX-Hinweis	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG	Ja.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. 070799
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:

ADR-Klasse:	Kein Gefahrgut.
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Faktor, ADR 1.1.3.6:	
Gefahr-Nr.:	
Gefahrzettel:	
LQ, ADR 3.4.6:	

Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code-Klasse:	
Benennung:	Nicht als Gefahrgut klassifiziert.
Kennzeichnung:	
EmS:	
Gefahrzettel:	
LQ, [l/kg]:	

Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR-Klasse:	Nicht als Gefahrgut klassifiziert.
Benennung:	
Kennzeichnung:	
Gefahrzettel:	

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de) Safeprint IM Tuben

Dr. Ihde Dental AG

Stand: 2010-01-28

Seite 5 von 5

15. Vorschriften

Kennzeichnung Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung	Nicht relevant.
Wassergefährdungsklasse	1 gem. VwVwS vom 17.05.1999
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten	Nein.
Klassifizierung nach TA-Luft	Nicht anwendbar.
Zolltarif	
Produktcode	
BfR-Nr.	
Sonstige Vorschriften	Nicht anwendbar.
VCI-Lagerklasse	

16. Sonstige Angaben

R-Sätze (Angaben zu Bestandteilen - 02)

R 48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Vorschriften

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2004)

Geänderte Positionen:

01. Stoff- / Zubereitungs- / Firmenbezeichnung