

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains
Liquid, longlife



Ausgabedatum / Referenz

08.10.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

08.10.2010

Blatt Nr. 1617

Version 3

Seite 1 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

Firma

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

**IPS e.max Ceram Glaze and Stains Liquid,
longlife**

1.2 Anwendung / Einsatz

Keramik

1.3 Hersteller

Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com

Lieferant

1.4 TOX NOTRUF

Öffentlich

Notfall-No: +423 / 235 33 13

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

3 Zusammensetzung

3.1 Chemische Charakterisierung

Pentandiol

3.2 Gefährliche Bestandteile

3.3 Weitere Angaben

Keine.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.

4.2 Hautkontakt

Gründlich mit Wasser waschen.

4.3 Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

4.5 Weitere Angaben

Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains
Liquid, longlife



Ausgabedatum / Referenz

08.10.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

08.10.2010

Blatt Nr. 1617

Version 3

Seite 2 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sägemehl, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen.
Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
- 7.2 Arbeitshygiene Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 7.3 Lagerung Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerung bei 12-28 °C.
- 7.4 Lagerplatz Trocken lagern.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nicht erforderlich.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition Für eine dauerhaft sichere Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte sorgen.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte Kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
- 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille.
- 8.3.4 Andere Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
- 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains
Liquid, longlife



Ausgabedatum / Referenz

08.10.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

08.10.2010

Blatt Nr. 1617

Version 3

Seite 3 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	viskose Flüssigkeit
9.2	Farbe	klar, farblos
9.3	Geruch	
9.4	Zustandsänderung	
	Schmelztemperatur	- 16 °C
	Siedetemperatur	241-243 °C
9.5	Dichte	0.99 g/cm ³ (25°C)
9.6	Dampfdruck	
		<0.01 hPa
9.7	Viskosität	0.077 mPa s
9.8	Löslichkeit	
	Löslichkeit in Wasser	mischbar
9.9	pH-Wert	7.5
9.10	Flammpunkt	136 °C
9.11	Zündtemperatur	335 °C
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: 1.4 Vol% Obere: 13.2 Vol%
9.13	Weitere Angaben	
	Vert. Koeff. n-Octanol/Wasser	
	Verdampf.-geschw.	Keine.

Geprüft nach:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Zu vermeidende Bedingungen / Stoffe	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Orale LD50 / Ratte: 2000 mg/kg Orale LD50/Kaninchen: 6300 mg/kg
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen, Haut und Atemwege verursachen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains
Liquid, longlife



Ausgabedatum / Referenz

08.10.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

08.10.2010

Blatt Nr. 1617

Version 3

Seite 4 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

11.3 Weitere Angaben

Keine.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Mobilität

Keine Daten verfügbar.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.5 Weitere Angaben

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllverbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU-Abfallschlüssel

18 01 07

14 Transport

14.1 Landtransport

ADR --- RID ---
Klassifizierungscode ---
GGVS --- GGVE ---
UN Nummer --- Kemler Zahl ---
Verpackungsgr. ---
Korrekte Versandbezeichn.

14.2 Schiffstransport

ADNR --- IMDG ---
GGVSee ---
UN Nummer ---
EMS --- MFAG
Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn. ---
Meeresschadstoff

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze and Stains
Liquid, longlife



Ausgabedatum / Referenz

08.10.2010

liprt

Ersetzt Fassung vom

28.09.2007

lise / v2

Druckdatum

08.10.2010

Blatt Nr. 1617

Version 3

Seite 5 von 5

Bearbeitet

Gelöscht

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR ---

UN Nummer ---

Korrekte Versandbezeichn. ---

Subsidiary Risk ---

Labels ---

Verpackungsgr. ---

Passagierflugzeug

Packing Instructions ---

Max. ---

Frachtflugzeug

Packing Instructions ---

Max. ---

14.4 Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der
Gefahrstoffverordnung.

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für
Medizinprodukte.

Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EINECS/ELINCS Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 AGW-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

16 Weitere Hinweise

Keine weiteren Angaben.

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.