

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze Spray



Ausgabedatum / Referenz

29.10.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.10.2007 **Blatt Nr. 1712**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **IPS e.max Ceram Glaze Spray**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Keramik
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bedererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Lieferant
- 1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Keramik-Pulver aus SiO₂, Al₂O₃, K₂O, Na₂O
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Treibmittel
CAS Nr. 75-28-5 Isobutan
R12: Hochentzündlich.
- 2.3 Weitere Angaben Nicht für intraorale Anwendung

3 Mögliche Gefahren Hochentzündlich.

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
- 4.2 Hautkontakt Mit Wasser abwaschen.
- 4.3 Verschlucken Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

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

Ausgabedatum / Referenz

29.10.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.10.2007 **Blatt Nr. 1712**

Seite 2 von 5

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung 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 Berufsbliche Hygienemassnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung Behälter nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Lagerung bei 2-28 °C
- 7.4 Lagerplatz An einem gut gelüfteten, kühlen, trockenen Ort lagern. Fern von Zünd- und Wärmequellen lagern.
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Sondervorschriften für Aerosole beachten. Lagerklasse nach VCI: 2B. TRGS 300 beachten
-

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen. Für eine dauerhaft sichere Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte sorgen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung nicht bestimmt
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Anwendbar auf Aerosole: Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Atemschutzgerät bei unzureichender Lüftung (Filtertyp A).
- 8.3.2 Handschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Augenschutz Schutzbrille
- 8.3.4 Andere Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsform verflüssigtes Gas
- 9.2 Farbe farblos
- 9.3 Geruch praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:
nicht anwendbar
- 9.5 Dichte
- 9.6 Dampfdruck

Ausgabedatum / Referenz 29.10.2007 lise / Version 1
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 29.10.2007 **Blatt Nr. 1712**

Seite 3 von 5

9.7 Viskosität
nicht anwendbar

9.8 Löslichkeit

9.9 pH-Wert nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt - 83 °C

9.11 Zündtemperatur 460 °C

9.12 Explosionsgrenzen Untere:
Obere:

9.13 Weitere Angaben Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung Zu vermeidende Bedingungen (siehe 7.1 - 7.5)

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

10.3 Gefährliche Reaktionen Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

10.4 Weitere Angaben Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität Dämpfe nicht einatmen. Übermäßige Exposition kann narkotisierende Wirkungen zur Folge haben. Bei Haut- und Augenkontakt mit der Flüssigkeit können wegen raschen Abkühlens beim Verdampfen erfrierungsartige Verletzungen entstehen.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. Aufgrund der Flüchtigkeit und Abbaubarkeit des Produktes ist keine Biokonzentration zu erwarten.

EU-Sicherheitsdatenblatt

IPS e.max Ceram Glaze Spray



Ausgabedatum / Referenz

29.10.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.10.2007 **Blatt Nr. 1712**

Seite 4 von 5

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

16 05 05

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Zahnarztpraxis

14 Transport

14.1 Landtransport

ADR	2.1	RID	2.1
Klassifizierungscode	5A		
GGVS	---	GGVE	---
UN Nummer	1950	Kemler Zahl	
Verpackungsgr.	---		
Korrekte Versandbezeichn.			

14.2 Schiffstransport

ADNR	2.1	IMDG	32-04
GGVSee	2.1		
UN Nummer	1950		
EMS	F-D, S-U	MFAG	---
Verpackungsgr.	---		
Korrekte Versandbezeichn.	Aerosols, flammable		

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR	Class 2.1
UN Nummer	1950
Korrekte Versandbezeichn.	Aerosols, flammable

Subsidiary Risk	---
Labels	Flamm. Gas
Verpackungsgr.	---

Passagierflugzeug

Packing Instructions	203
----------------------	-----

Frachtflugzeug

Max.	75 kg
------	-------

Packing Instructions	203
----------------------	-----

Max.	150 kg
------	--------

14.4 Weitere Angaben

Keine.

15 Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.1 UN-Nummer

1950

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

F+



Ausgabedatum / Referenz 29.10.2007 lise / Version 1

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

29.10.2007 **Blatt Nr. 1712**

Seite 5 von 5

15.5	Gefahrenbezeichnung	F+:	Hochentzündlich. Enthält Isobutan.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 12	
		12	Hochentzündlich.
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 9-16	
		9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
		16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
15.8	MAK-Wert		
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---	
15.10	VbF (D)		
15.11	Weitere Angaben	Keine.	

16 Weitere Hinweise Version: 1

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.