

EU-Sicherheitsdatenblatt

Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzel



Ausgabedatum / Referenz

30.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

05.02.2001

Druckdatum

30.03.2005 **Blatt Nr. 1296**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzel**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Neutralisationspulver
- 1.3 Hersteller Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Lieferant
- 1.5 TOX NOTRUF Notfall-No: +423 / 235 35 35 oder 373 40 40
Ivoclar, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung Pulver aus Calciumcarbonat und Natriumcarbonat
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
CAS Nr. 6132-02-1 50 % Natriumcarbonat
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Staubentwicklung

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
- 4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- 4.3 Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel.
Kohlendioxid.
Löschpulver.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keinen direkten Wasserstrahl benutzen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzel



Ausgabedatum / Referenz

30.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

05.02.2001

Druckdatum

30.03.2005 **Blatt Nr. 1296**

Seite 2 von 5

5.3 Weitere Angaben

Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Staubentwicklung vermeiden.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Staub nicht einatmen.

7.3 Lagerung

Trocken lagern.
Lagerung bei Raumtemperatur (12-28 °C).

7.4 Lagerplatz

Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

7.5 Brand- und Ex-Schutz

Keine.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen

Für ausreichende örtliche Absaugung sorgen.

8.2 Grenzwertüberwachung

Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10 mg/m³.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz

Staub nicht einatmen.
Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.

8.3.2 Handschutz

Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz

Schutzbrille.

8.3.4 Andere

Nur bei ausreichender Belüftung handhaben.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

Pulver

9.2 Farbe

weiss

9.3 Geruch

geruchlos

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

9.5 Dichte

nicht bestimmt

EU-Sicherheitsdatenblatt

Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzgel



Ausgabedatum / Referenz

30.03.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

05.02.2001

Druckdatum

30.03.2005 **Blatt Nr. 1296**

Seite 3 von 5

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

9.7 Viskosität

nicht anwendbar

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

teilweise mischbar

9.9 pH-Wert

> 8

9.10 Flammpunkt

nicht brennbar

9.11 Zündtemperatur

nicht anwendbar

9.12 Explosionsgrenzen

Untere:
Obere:
nicht anwendbar

9.13 Weitere Angaben

Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung

Keine.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3 Gefährliche Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Weitere Angaben

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: > 5000 mg/kg

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Übermäßige Exposition kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.

11.3 Weitere Angaben

Keine.

12 Angaben zur Ökologie

teilweise mischbar

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

Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 - Im allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

EU-Sicherheitsdatenblatt

Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzel



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

30.03.2005 hot
05.02.2001
30.03.2005 **Blatt Nr. 1296**

Seite 4 von 5

13 Entsorgung	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.
13.1 EU waste key	18 01 06
13.2 Swiss waste code	---
13.3 Origin	Dentallabor

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.	---			
14.3 Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	---			
	UN Nummer	---			
	Korrekte Versandbezeichn.	---			
	Subsidiary Risk	---			
	Labels	---			
	Verpackungsgr.	---			
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	---		
	Frachtflugzeug	Max.	---		
		Packing Instructions	---		
		Max.	---		
14.4 Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.				

15 Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer	---
15.2 Nationale Vorschriften	
15.3 EU Nummer	---
15.4 Gefahrensymbole	

Xi



EU-Sicherheitsdatenblatt

Neutralisationspulver
für IPS Keramik Ätzel



Ausgabedatum / Referenz	30.03.2005	hot	
Ersetzt Fassung vom	05.02.2001		
Druckdatum	30.03.2005	Blatt Nr. 1296	Seite 5 von 5

15.5	Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. Enthält Natriumcarbonat.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 36/37/38 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 2-26-36 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. 36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
15.8	MAK-Wert	--- ml/m ³ (ppm)
15.9	BVD-Klassierung (CH)	---
15.10	VbF (D)	---
15.11	Weitere Angaben	Keine.

16	Weitere Hinweise	Version: 3 Änderungen: 13.1
-----------	-------------------------	--------------------------------

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.
