

EU-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle



Ausgabedatum / Referenz

05.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.02.2005

Druckdatum

05.04.2005 **Blatt Nr. 1460**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **VivaStyle**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Gel zum Aufhellen von Zähnen
- 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 Mischung aus Glycerin > 80% (CAS-Nr. 56-81-5), Carbamidperoxid,
Polycarboxylsäure und Pfefferminzöl
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
- CAS Nr. 124-43-6 10 - 16 % Carbamidperoxid
Xi: Reizend. R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Haut und Schleimhaut

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 Grosse Mengen Wasser zu trinken geben. Versehentliches Verschlucken kleinster Mengen dürfte keine gesundheitliche Schädigung hervorrufen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.

Ausgabedatum / Referenz

05.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.02.2005

Druckdatum

05.04.2005 **Blatt Nr. 1460**

Seite 2 von 5

5.3 Weitere Angaben

Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Bereich mit grossen Mengen Wasser reinigen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

7.2 Arbeitshygiene

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden.
Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.

7.3 Lagerung

Lagerung bei 5-22 °C / 41-72 °F.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz

Von Wärmequellen fernhalten.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen

Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.

8.2 Grenzwertüberwachung

Kein Grenzwert festgelegt.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz

Nicht erforderlich.

8.3.2 Handschutz

Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz

Wenn Kontakt mit der Flüssigkeit möglich ist, wird eine Schutzbrille empfohlen.

8.3.4 Andere

Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform

Gel

9.2 Farbe

farblos bis hellgelb

9.3 Geruch

Praktisch geruchlos

9.4 Zustandsänderung

nicht anwendbar

Geprüft nach:

9.5 Dichte

1.25 g/cm³ (20°C)

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

Ausgabedatum / Referenz 05.04.2005 hot
Ersetzt Fassung vom 25.02.2005
Druckdatum 05.04.2005 **Blatt Nr. 1460**

Seite 3 von 5

9.7 Viskosität 2.0 - 2.5 mPa·s (20°C)

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

löslich

9.9 pH-Wert 5.0 - 6.5

9.10 Flammpunkt > 150 °C

9.11 Zündtemperatur > 200 °C

9.12 Explosionsgrenzen Untere:
Obere:
nicht anwendbar

9.13 Weitere Angaben Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Bis 30 °C keine Zersetzung.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte Das Produkt kann sich bei erhöhten Temperaturen zersetzen unter
Bildung von möglicherweise reizenden Dämpfen.

10.3 Gefährliche Reaktionen Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

10.4 Weitere Angaben Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität Gefahr ernster Augenschäden.
Orale LD50 / Ratte: > 5'000 mg/kg
Das VivaStyle Gel ist reizend. Haut-, Schleimhaut und
Augenkontakt vermeiden.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität Carbamidperoxid
- Zytotoxizität: leicht positiv (MTT Assay)
- Mutagenität: leicht positiv (Ames Test)

11.3 Weitere Angaben Keine.

12 Angaben zur Ökologie

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

Ausgabedatum / Referenz

05.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.02.2005

Druckdatum

05.04.2005 **Blatt Nr. 1460**

Seite 4 von 5

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

13.1 EU waste key

18 01 06

13.2 Swiss waste code

13.3 Origin

Zahnarztpraxis

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

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

Xi

Ausgabedatum / Referenz

05.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

25.02.2005

Druckdatum

05.04.2005 **Blatt Nr. 1460**

Seite 5 von 5



15.5 Gefahrenbezeichnung

Xi: Reizend. Enthält Carbamidperoxid.

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 36/38

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

S: 2-26-28-24/25-37/39

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
 24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15.8 MAK-Wert

--- ml/m³ (ppm)

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

Keine.

16 Weitere Hinweise

Version: 2
 Änderungen: 13.1/8.3.3.

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.