

EG-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle

ivoclar
vivadent

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

25.02.2002 egu/mam
25.02.2002 Blatt Nr. 1460

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

020495

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

1.6 Produkt Nr.

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Mischung aus Glycerin > 80% (CAS-Nr. 56-81-5),
Carbamidperoxid, Polycarboxylsäure und Pfefferminzöl

2.2 Gefährliche Bestandteile

10 - 16 % Carbamidperoxid (CAS-Nr. 124-43-6)

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

Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Keine.

5.3 Weitere Angaben

Keine.

Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

25.02.2002 egu/mam
25.02.2002 Blatt Nr. 1460

6 Massnahmen bei Verschütten/Auslaufen

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 Nicht über 30 °C lagern.
- 7.5 Brand- und EX-Schutz Von Wärmequellen fernhalten.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Anlagen 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 Schutzbrille (Patient).
Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
 - 8.3.4 Andere Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Form Gel
- 9.2 Farbe farblos bis hellgelb
- 9.3 Geruch praktisch geruchlos
- 9.4 Zustandsänderung nicht anwendbar
- 9.5 Dichte 1.25 g/cm³ (20°C)
- 9.6 Dampfdruck nicht anwendbar
- 9.7 Viskosität 2.0 - 2.5 mPa·s (20°C)
- 9.8 Löslichkeit in Wasser löslich
- 9.9 pH-Wert 5.0 - 6.5

Geprüft nach:

EG-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle



Ausgabedatum / Referenz
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum

25.02.2002 egu/mam
25.02.2002 Blatt Nr. 1460

Seite 3 von 5

9.10	Flammpunkt	> 150 °C
9.11	Zündtemperatur	> 200 °C
9.12	Explosionsgrenzen	untere: Vol.% obere: Vol.% 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	Orale LD-50 / Ratte: > 5'000 mg/kg. Das VivaStyle Gel is reizend. Haut-, Schleimhaut und Augenkontakt vermeiden. Gefahr ernster Augenschäden.
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.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

13.1	EG-Abfallschlüssel	18 01 05 (Medizinprodukt)
13.2	CH-Abfallcode	nicht bekannt
13.3	Herkunft	Zahnarztpraxis

14 Transport

14.1	Landtransport:	GGVE / GGVS	Klasse	---	Ziffer	---
		RID / ADR	Klasse	---	Ziffer	---
	Warntafel	UN-Nr.	---		Kemler Zahl	---
	Verpackungsgruppe	---				
	Deklaration Land	---				

EG-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle



Ausgabedatum / Referenz

25.02.2002 egu/mam

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

25.02.2002 Blatt Nr. 1460

Seite 4 von 5

14.2	Schiffstransport: GGVSee	Klasse	---	Ziffer	---	
	ADNR	Klasse	---	Ziffer	---	Kat.
	UN-Nr.		---			
	IMDG-code page		---			
	EMS		---			
	MFAG		---			
	Deklaration See		---			
14.3	Lufttransport: ICAO / IATA-GDR		---			
	UN-No.		---			
	PSN		---			
	Subsidiary Risk		---			
	Labels		---			
	Packing Group		---			
	Passenger Aircraft	Packing Instruction	---	max.	---	
	Cargo Aircraft only	Packing Instruction	---	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-Nr.	---
15.2	Schweizer Vorschriften	BAG T Nr. ---
	Giftklasse CH	---
15.3	EG-Nr.	---
15.4	Gefahrensymbole	Xi



15.5 Gefahrenbezeichnung: Xi: Reizend. Enthält Carbamidperoxid (CAS-Nr. 124-43-6).

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise): **R: 36/38**
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge): **S: 24/25-26-28-37/39-2**

24/25	Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
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.
37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

15.8 MAK-Wert: ---

15.9 BVD-Klassierung: ---

EG-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle



Ausgabedatum / Referenz

25.02.2002 egu/mam

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

25.02.2002 Blatt Nr. 1460

Seite 5 von 5

15.10 VbF

—

15.11 Weitere Angaben

Keine.

16 **Weitere Hinweise**

Geeignete Massnahmen treffen, um einen sicheren Umgang sowie eine sichere Lagerung zu gewährleisten.

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.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,
© ASSIST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz

[91/155/EWG]