

EU-Sicherheitsdatenblatt

VivaStyle Paint On Plus



Ausgabedatum / Referenz

04.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

04.04.2005 **Blatt Nr. 1575**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **VivaStyle Paint On Plus**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Lack 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 Ethanol, Ethylcellulose, Wasserstoffperoxid
- 2.2 Gefährliche Bestandteile
- CAS Nr. 64-17-5 6 % Wasserstoffperoxid
< 80 % Ethanol
F: Leichtentzündlich. R11: Leichtentzündlich.
MAK-Werte : 1000 ppm
- CAS Nr. 9004-57-3 < 10 % Ethylcellulose
Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 Mögliche Gefahren

Leichtentzündlich. 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 Nach Verschlucken grösserer Mengen, sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

Ausgabedatum / Referenz

04.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

04.04.2005 **Blatt Nr. 1575**

Seite 2 von 5

5 Brandbekämpfung

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

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Bereich mit Wasser und Seife reinigen.
Unter Beachtung der massgeblichen Vorschriften und Regelungen entsorgen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 7.1 | Handhabung | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. |
| 7.2 | Arbeitshygiene | Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden.
Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 7.3 | Lagerung | Lagerung bei 2-28 °C |
| 7.4 | Lagerplatz | |
| 7.5 | Brand- und Ex-Schutz | Von Zündquellen 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 | Dämpfe nicht einatmen. |
| 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 | viskose Flüssigkeit |
| 9.2 | Farbe | farblos |
| 9.3 | Geruch | alkoholisch |

Ausgabedatum / Referenz

04.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

04.04.2005 **Blatt Nr. 1575**

Seite 3 von 5

9.4 Zustandsänderung

Geprüft nach:

nicht anwendbar

9.5 Dichte

0.83-0.84 g/ml

9.6 Dampfdruck

nicht anwendbar

9.7 Viskosität

2.5-4 Pa·s (20°C)

9.8 Löslichkeit

Löslichkeit in Wasser

teilweise löslich

9.9 pH-Wert

6.5-7.5

9.10 Flammpunkt

13 °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.

10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

10.3 Gefährliche Reaktionen

Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

10.4 Weitere Angaben

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

Orale LD50 / Ratte: > 5'000 mg/kg
Gefahr ernster Augenschäden.
VivaStyle Paint On ist reizend. Haut-, Schleimhaut und Augenkontakt vermeiden.

11.2 Subakute / Chronische Toxizität

Zytotoxizität: leicht positiv (MTT Assay)

11.3 Weitere Angaben

Nicht verschlucken.

12 Angaben zur ÖkologieÖkologische Untersuchungen liegen für dieses Produkt nicht vor.
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend

Ausgabedatum / Referenz

04.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

04.04.2005 **Blatt Nr. 1575**

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	3	RID	3
Klassifizierungscode F1			
GGVS	3	GGVE	3
UN Nummer	1170	Kemler Zahl	
Verpackungsgr.	II		
Korrekte Versandbezeichn. Ethanol solution			

14.2 Schiffstransport

ADNR	3	IMDG	---
GGVSee	3		
UN Nummer	1170		
EMS	F-E, S-D	MFAG	305
Verpackungsgr.	II		
Korrekte Versandbezeichn. Ethanol solution			

14.3 Lufttransport

ICAO / IATA-DGR	---
UN Nummer	1170
Korrekte Versandbezeichn. Ethanol solution	

Subsidiary Risk	---
Labels	Flamm. liquid
Verpackungsgr.	II

Passagierflugzeug

Packing Instructions	305
----------------------	-----

Frachtflugzeug

Max.	5 L
Packing Instructions	307

Max.	60 L
------	------

14.4 Weitere Angaben

Postversand nicht zulässig.

15 Vorschriften

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

1170

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

F

Ausgabedatum / Referenz 04.04.2005 hot

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

04.04.2005 **Blatt Nr. 1575**

Seite 5 von 5



15.5	Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. F: Leichtentzündlich. Enthält Ethanol, Ethylcellulose, Wasserstoffperoxid.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	R: 11-36/38 11 Leichtentzündlich. 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	S: 2-7-16-26-28-24/25-37/39 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 7 Behälter dicht geschlossen halten. 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. 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/m ³ (ppm)
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.