

EU-Sicherheitsdatenblatt

Excite



Ausgabedatum / Referenz

27.10.2006 licasa

Ersetzt Fassung vom

30.03.2005 hot

Druckdatum

27.10.2006 **Blatt Nr. 1348**

Seite 1 von 5

Firma

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

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung

Excite

1.2 Anwendung / Einsatz

Haftvermittler

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 Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Mischung aus Dimethacrylaten, Alkohol, Phosphonsäureacrylat,
HEMA (Hydroxyethylmethacrylat), SiO₂, Initiatoren und Stabilisatoren

2.2 Gefährliche Bestandteile

CAS Nr. 223681-84-3 < 11 % Phosphonsäureacrylat

Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

CAS Nr. 868-77-7 < 15 % HEMA

Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

< 53 % Dimethacrylate (CAS-Nrn. 1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4)

CAS Nr. 64-17-5 < 20 % Alkohol

F: Leichtentzündlich. R11: Leichtentzündlich.

2.3 Weitere Angaben

Keine.

3 Mögliche Gefahren

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.

4.2 Hautkontakt

Gründlich mit Wasser waschen.

4.3 Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu trinken geben.

4.4 Einatmen

An die frische Luft bringen.

Ausgabedatum / Referenz	27.10.2006	licasa
Ersetzt Fassung vom	30.03.2005	hot
Druckdatum	27.10.2006	Blatt Nr. 1348

4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.

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

7.3 Lagerung Lagerung bei 2-28 °C

7.4 Lagerplatz Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

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 Atemschutz.

8.3.2 Handschutz Schutzhandschuhe
Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
Die Durchbruchzeit der verwendeten Handschuhe ist den Angaben vom Handschuhhersteller zu entnehmen.

8.3.3 Augenschutz Schutzbrille oder Gesichtsschutz.
Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.

8.3.4 Andere Keine.

Ausgabedatum / Referenz	27.10.2006	licasa
Ersetzt Fassung vom	30.03.2005	hot
Druckdatum	27.10.2006	Blatt Nr. 1348

Seite 3 von 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	flüssig
9.2	Farbe	farblos
9.3	Geruch	charakteristisch
9.4	Zustandsänderung	nicht anwendbar
9.5	Dichte	1.04 g/cm ³ (20°C)
9.6	Dampfdruck	nicht anwendbar
9.7	Viskosität	nicht bekannt
9.8	Löslichkeit Löslichkeit in Wasser	teilweise mischbar
9.9	pH-Wert	1.7
9.10	Flammpunkt	> 40 °C
9.11	Zündtemperatur	nicht anwendbar
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: nicht anwendbar
9.13	Weitere Angaben	Keine.

Geprüft nach:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.4	Weitere Angaben	Vor Lichteinwirkung schützen.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Orale LD50 / Ratte: > 2000 mg/kg Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schleimhaut: reizend.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Ausgabedatum / Referenz 27.10.2006 licasa
 Ersetzt Fassung vom 30.03.2005 hot
 Druckdatum 27.10.2006 **Blatt Nr. 1348**

11.3 Weitere Angaben Keine.

12 Angaben zur Ökologie Keine besonderen ökologischen Auswirkungen.
 Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend

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 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 fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.
 Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

15.1 UN-Nummer ---

15.2 Nationale Vorschriften

Ausgabedatum / Referenz	27.10.2006	licasa
Ersetzt Fassung vom	30.03.2005	hot
Druckdatum	27.10.2006	Blatt Nr. 1348

15.3	EU Nummer	---
15.4	Gefahrensymbole	<p>Xi</p> 
15.5	Gefahrenbezeichnung	Xi: Reizend. Enthält HEMA, Alkohol, Dimethacrylate (CAS-Nrn. 1565-94-2; 1830-78-0; 72869-86-4), Phosphonsäureacrylat.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	<p>R: 43-36/38</p> <p>43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.</p> <p>36/38 Reizt die Augen und die Haut.</p>
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	<p>S: 2-26-28-24/25-37/39</p> <p>2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.</p> <p>28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.</p> <p>24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.</p> <p>37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.</p>
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	<p>Version: 3</p> <p>Änderungen: 2, 5, 8, 12, 13, 15</p>

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.