

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**in:joy Modellierflüssigkeit****DeguDent**

A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	162193	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	1 / 5

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname in:joy Modellierflüssigkeit

Firma DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefon +49 (0)6181/59-5767

Telefax +49 (0)6181/59-5879

Email Adresse SDB@degudent.de

Notrufnummer +49 (0)180 / 23 24-555

Verwendung des Stoffes / der
Zubereitung Nur zum dentalen Gebrauch.

REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Xi, Reizend

R36: Reizt die Augen.

Sonstige Gefahren**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

Zubereitung auf Basis:

Methacrylate

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG

• Ethoxytrimethylolpropantriacyrat	10% - 25%
CAS-Nr. 28961-43-5	
Xi	
R36	
• Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	0% - < 5%
CAS-Nr. 75980-60-8	EG-Nr. 278-355-8
Xn	
R62, R52/53	

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	162193	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	2 / 5

Verschlucken

Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver, Löschmittel auf Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können giftige Gase / Dämpfe freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei größeren Mengen:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. inertem Aufsaugmittel Kieselgur Universalbinder) aufnehmen.

Bei kleinen Mengen:

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Kühl aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Zu überwachende Parameter****Persönliche Schutzausrüstung****Handschutz**

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Empfehlung:

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

Naturkautschuk/Naturalatex (NR)

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

Empfehlung:

Schutzbrille mit Seitenschutz

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**in:joy Modellierflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	162193	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	3 / 5

DeguDent
A Dentsply International Company**Haut- und Körperschutz**

Berührung mit der Haut vermeiden.
geeignete Schutzkleidung empfohlen
langärmelige Arbeitskleidung

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	esterartig

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C
Flammpunkt	136 °C
Zündtemperatur	265 °C
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Explosivität	nicht explosiv
Dampfdruck	40 mbar (20 °C)
Dichte	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	nicht mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung	keine Reizwirkung
Augenreizung	reizend
Sensibilisierung	Keine bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**in:joy Modellierflüssigkeit**

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	162193	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	4 / 5

DeguDent
A Dentsply International Company

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Weitere Angaben zur Ökologie**

Weitere Angaben	Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen. Grund- und Trinkwassergefährdung.
-----------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien****Gefahrenbestimmende Komponente(n)****II** • Ethoxytrimethylolpropantriacylat

Symbol(e)	Xi	Reizend
R-Sätze	R36	Reizt die Augen.
S-Sätze	S25 S26	Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
	S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	WGK 2 - wassergefährdend Einstufung nach VwVwS, Anhang 4
-------------------------	---

16. SONSTIGE ANGABEN**Texte der R-Sätze**

- **Ethoxytrimethylolpropantriacylat**
R36 Reizt die Augen.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**in:joy Modellierflüssigkeit****DeguDent**A Dentsply International Company

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	162193	Überarbeitet am	07.02.2011
VA-Nr		Druckdatum	07.02.2011
		Seite	5 / 5

- **Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid**

R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.