

Tricolor II Malfarbenfluid

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	144357	Überarbeitet am	08.08.2008
VA-Nr		Druckdatum	11.08.2008
		Seite	1 / 5

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname	:	Tricolor II Malfarbenfluid
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.

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Weitere Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe**

- **Diisobutylphthalat**
CAS-Nr. 84-69-5 EG-Nr. 201-553-2

Texte der R-Sätze siehe Kapitel 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen

An die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Tricolor II Malfarbenfluid

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	144357	Überarbeitet am	08.08.2008
VA-Nr		Druckdatum	11.08.2008
		Seite	2 / 5

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

|| Beim Auftreten atembarer Stäube und/oder Brandgase umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
In gekennzeichnete, dicht verschließbare Behälter füllen.
Vorschriftsmäßig beseitigen.

Geeignetes Bindematerial: Universalbinder, Kieselgur, Ölbinder

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen.
Gegebenenfalls Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Auftreten von Stäuben/Dämpfen/Aerosolen oder bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. MAK):

Tricolor II Malfarbenfluid

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	144357	Überarbeitet am	08.08.2008
VA-Nr		Druckdatum	11.08.2008
		Seite	3 / 5

Atemschutzgerät mit geeignetem Filter benutzen (Filtertyp A) oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Die Schutzhandschuhe sind arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Augenschutz

Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

|| Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	(20 °C)
	neutral
	wässriger Auszug
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	ca. -50 °C
	Stockpunkt
Siedepunkt/Siedebereich	170,0 - 175,0 °C (5 hPa)
Flammpunkt	ca. 170 °C
	Methode: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)
Zündtemperatur	ca. 400 °C
	Methode: DIN 51794
Explosivität	bei Normalbedingungen keine Explosionsgrenzen
Dampfdruck	< 0,01 hPa (20 °C)
Dichte	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	0,023 g/l (20 °C)
Viskosität, dynamisch	40,00 - 44,00 mPas (20 °C)
	Methode: DIN 53400

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|| Zu vermeidende Bedingungen Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Tricolor II Malfarbenfluid

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	144357	Überarbeitet am	08.08.2008
VA-Nr		Druckdatum	11.08.2008
		Seite	4 / 5

Zu vermeidende Stoffe starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte keine bekannt

Thermische Zersetzung > 280 °C

|| Gefährliche Reaktionen Keine bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität bei oraler LD50 Ratte: 15000 mg/kg
Aufnahme (Literaturwert)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)****Verhalten in Umweltkompartimenten****Ökotoxische Wirkungen**

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.

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. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Gesetzliche Grundlage/Liste Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie
67/548/EWG.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 2 - wassergefährdend Kenn-Nummer: 1184

Tricolor II Malfarbenfluid

Material-Nr		Version	1.2 / DE
Spezifikation	144357	Überarbeitet am	08.08.2008
VA-Nr		Druckdatum	11.08.2008
		Seite	5 / 5

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