

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am:12.01.2009

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **MARGIDUR Verdünner**

Angaben zum Hersteller:

Benzer Dental AG
Postfach
8062 Zürich
Tel. 01/3222904

Angaben zum Lieferanten:

Thomas Oertel Dental
Import-Export
Angersbachstr. 18
D-34127 Kassel
Tel.0561/95156-0
Fax 0561/95156-20

Auskunftgebender Bereich: siehe oben

Notfallauskunft:

Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49-551-19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung aus nachstehend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	BEZEICHNUNG
000141-78-6	Ethylacetat
Gehalt:	20 - 80 Gew.-%
Kennb.:	F
R-Sätze:	11
000108-88-3	Toluol
Gehalt:	10 - 40 Gew.-%
Kennb.:	F, Xn
R-Sätze:	11, 20

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:
F Leichtentzündlich
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Gesundheitsschädlich beim Einatmen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Durch Kontakt allgemein verstärkte Leiden: Bereits bestehende Atemwegserkrankungen, Hautleiden, Leber- und Nierenleiden.

Nach Einatmen: Frischluft, Atemwege freihalten. Arzt zuziehen,

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife reinigen

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Kleidungskontakt: Benetzte Kleidung sofort wechseln

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser mit Aktivkohle nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt zuziehen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: Margidur Verdünner

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogen: Für gute Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in das Abwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Nach Verschütten und Auslaufen kleinerer Mengen mit saugfähigem Material (z.B. Universalbinder) aufnehmen; in gesonderten Behältern verschlossen lagern und der Entsorgung zuführen.

7 Handhabung und LagerungHandhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes sorgen bzw. Absaugung am Arbeitsplatz.
Dämpfe sind schwerer als Luft.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe und Nebel können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Zündquellen fernhalten. Vorsorge gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im verschlossenen Originalgebinde, kühl und an gut belüftetem Ort lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes

000141- 78-6 Ethylacetat

MAK: 94 - 1400 mg/m³

Einstufung gemäss TRGS :

Spitzen-Kategorie: I

000108-88-3 Toluol

MAK: 94 - 190 mg/m³

Einstufung gemäss TRGS :

Spitzen-Kategorie: II,2

. Persönliche Schutzausrüstung:

. Atemschutz: Im Schadensfall Filtergerät, Filtertyp A.

. Handschutz: Gummihandschuhe

. Augenschutz: Schutzbrille

. Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Schutz der Haut erforderlich. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: Margidur Verdünner

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . Form: flüssig
- . Farbe: transparent
- . Geruch: charakteristisch

	<u>Wert / Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zustandsänderung			
Siedepunkt/Siedebereich:	77,1 °	C	
Zündtemperatur:	430°	C	
Flammpunkt:	-83°	C	
. Explosionsgefahr:.			
. Explosionsgrenzen:	2,1 - 11,5 Vol. - %		
Dampfdruck: bei 20° C	50	mbar	
Dichte: bei 20° C	0,93	g/cm ³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20° C	Teillöslich		
Weitere Angaben:			
Sonstige Form: Viskos. Daten gelten für Ethylacetat			

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen/Zersetzungsprodukte:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Reiz-/Ätzwirkung:

Bei Einatmen :

In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute und betäubende Wirkung.

An der Haut:

Bei wiederholt längerem Hautkontakt: Dermatitis durch Entfettung möglich.

Am Auge:Bei Verschlucken:

Übelkeit mit Erbrechen, Gefahr der Aspiration in die Lunge.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Bewertung:

Bewertung:

Bewertung:

Sonstige Hinweise:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wirkung auf Fische nicht ausgeschlossen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 12.01.2009

überarbeitet am: 12.01.2009

Handelsname: Margidur Verdünner

13. Hinweise zur Entsorgung

. Produkt:

. Empfehlung:

Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallbeseitigungsanlage zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Klassifizierungscode: F1

Gefahr-Nr.: 33

UN-Nummer: 1173

Gefahrzettel 3

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes: Ethylacetat

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3.2

UN-Nummer: 1173

Label 3

Verpackungsgruppe: II

Richtiger technischer Name: Ethylacetat

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 3

UN/ID-Nummer: 1173

Verpackungsgruppe: II

Label 3

Richtiger technischer Name: Ethyl acetate

15 Vorschriften:

. Kennzeichnung

. Kennzeichnungspflicht nach: EG

. Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung: F Leichtentzündlich

. Kennbuchstabe/Gefahrenbezeichnung: Xn Mindergiftig

. R-Sätze :

. R11 : Leichtentzündlich

. R20 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen

. Nationale Vorschriften :

Klassifizierung nach Betr.SichV: Leichtentzündlich (F)

WGK : II

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und auf Herstellerangaben, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Qualitätsmanagement

Ansprechpartner: Elfie Eis

Tel. 0561/95156-14

Fax: 0561/95156-20

Email: oertel-dental@arcor.de