



## 1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Handelsname**

MARABU-KONTURMITTEL

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Malfarbe

### Bezeichnung des Unternehmens

**Adresse**

Marabu GmbH & Co KG  
Asperger Straße 4  
D-71732 Tamm

Telefon-Nr.           (++49)-7141/691-0

Fax-Nr.               (++49)-7141/691-117

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB**

PRSI@marabu.de

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Produktsicherheit 07141/691-116 oder 232

**Notrufnummer**

0621-60-43333

## 2.) Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine bekannt.

## 3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Wasserhaltige Malfarbe auf Basis von Acrylatharzen

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

**Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

**Nach Verschlucken**

Arzt hinzuziehen.

## 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Schaum, Sand, Wasser.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Material unterhält die Verbrennung erst nach vollständiger Verdunstung des wässrigen Anteils.

## 6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Reinigungsverfahren**

Ausgelaufene Farbe mit Lappen aufwischen; auswaschen oder in den Hausmüll geben.

**7.) Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Material unterhält die Verbrennung erst nach vollständiger Verdunstung des wässrigen Anteils.

**Lagerung**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Frostfrei lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**Expositionsgrenzwerte**

Der Farbton 073 enthält zusätzlich:

**AMMONIAK WASSERFREI**

2000/39/EWG

Wert	20	ml/m <sup>3</sup>	14	mg/m <sup>3</sup>
Kurzzeitwert	50	ml/m <sup>3</sup>	36	mg/m <sup>3</sup>

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)

Wert	20	ml/m <sup>3</sup>	14	mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 2(I)			
Schwangerschaftsgruppe	Y			

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Raumbelüftung sorgen, insbesondere bei der Verarbeitung, da bei der Trocknung systembedingt der im Produkt enthaltene Ammoniak entweicht. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

**9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

Form	dickflüssig
Farbe	farbig
Geruch	neutral

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Zustandsänderungen**

Art	Siedepunkt	
Wert	100	°C
Bezugsstoff	(Wasser)	

**Dampfdruck**

Wert	23		hPa
Bezugstemperatur	20	°C	
Bezugsstoff	Wasser		



**Dichte**

Wert	1,0	- 1,1	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C	

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung mischbar

**pH-Wert**

Wert	8	- 10
Bezugstemperatur	20	°C

**Sonstige Angaben**

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

**10.) Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt

**Zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**11.) Toxikologische Angaben**

**Erfahrungen aus der Praxis**

Bei Einhaltung aller empfohlenen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind erfahrungsgemäß keine gesundheitlichen Schädigungen zu erwarten. Bei übermäßiger Einwirkung: Spritzer in die Augen können leichte Reizung bewirken und das Auge verkleben. Nach Verschlucken größerer Mengen sind Magenbeschwerden möglich.

**Sonstige Angaben**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.  
Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EWG) vorgenommen.

**12.) Umweltspezifische Angaben**

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

**13.) Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

Das Produkt kann zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kleine Reste in Gebinden können mit Wasser ausgespült und in die Kanalisation gegeben werden.

**Ungereinigte Verpackung**

Nicht restentleerte Behälter sind wie das Produkt selbst zu entsorgen.  
Vollständig entleerte Verpackungen können über DSD entsorgt werden.

**14.) Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID**

Bemerkung kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Bemerkung Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: MARABU-KONTURMITTEL

Stand: 15.02.2008

Produkt-Nr.: 1762

Version: 1 / D

Druckdatum: 05.03.2008

### Lufttransport ICAO/IATA

Bemerkung

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## 15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften

#### Ehemalige Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

Bemerkung

Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

#### Technische Anleitung Luft ("TA-Luft")

TA-Luft Klasse I	0	%
TA-Luft Klasse II	0	%
TA-Luft Klasse III	0-1	%

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse	1
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

## 16.) Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die verwendeten Rohstoffe enthalten konstitutionsgemäß (d.h. nach ihrer chemischen Struktur) kein Antimon, Arsen, lösliches Barium, Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber und Selen.  
Das Produkt entspricht demnach DIN EN 71, Teil 3.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Produktsicherheit.

### Ansprechpartner

Dipl.-Chem. G. Heller oder Dipl.-Ing. U. Voetter.

Die vorstehenden sicherheitstechnischen Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von anwendungstechnischen Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.