

# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-AQUA-KLARLACK

Stand: 15.01.2007

Produkt-Nr.: 1135xx000

Version: 2 / D

Druckdatum: 31.01.2007

## 1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname**

MARABU-AQUA-KLARLACK

### Angaben zum Hersteller / Lieferant

**Adresse**

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

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

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

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Produktsicherheit 07141/691-116 oder 232

**Notruf-Telefon**

0621-60-43333

**Verwendung**

Hobbylack

## 2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Wasserhaltiger Hobbylack auf Basis von Polyacrylatdispersionen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL**

CAS-Nr.               34590-94-8

EINECS-Nr.           252-104-2

Konzentration       >=    1            <    5            Gew%

**3-BUTOXY-2-PROPANOL**

CAS-Nr.               5131-66-8

EINECS-Nr.           225-878-4

Konzentration       >=    1            <    5            Gew%

Einstufung           Xi;R36/38

## 3.) Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine bekannt.

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Hautkontakt**

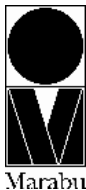
Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Arzt hinzuziehen.



# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-AQUA-KLARLACK

Stand: 15.01.2007

Produkt-Nr.: 1135xx000

Version: 2 / D

Druckdatum: 31.01.2007

## 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.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

2000/39/EWG

Wert	50	ml/m <sup>3</sup>	308	mg/m <sup>3</sup>
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

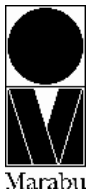
Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS  
900)

Wert	50	ml/m <sup>3</sup>	310	mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 1(I)			

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	klar, farblos
Geruch	neutral



# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-AQUA-KLARLACK

Stand: 15.01.2007

Produkt-Nr.: 1135xx000

Version: 2 / D

Druckdatum: 31.01.2007

## Sicherheitsrelevante Daten

### Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	100		°C
Bezugsstoff	(Wasser)		

### Dampfdruck

Wert	23		hPa
Bezugstemperatur	20	°C	
Bezugsstoff	(Wasser)		

### Dichte

Wert	1,02		g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20	°C	

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

### pH-Wert

Wert	9	-	9,5
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.) Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einhaltung aller empfohlenen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind erfahrungsgemäß keine gesundheitlichen Schädigungen zu erwarten. Mögliche Auswirkungen übermäßiger Einwirkung aufgrund des Restlösemittelgehalts:

Spritzer in die Augen können leichte Reizung bewirken und das Auge verkleben.

Nach Verschlucken sind Magenbeschwerden und Reizung der Verdauungsorgane 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.) Angaben zur Ökologie

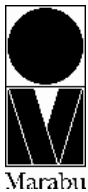
### Allgemeine Hinweise / Ökologie

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.



# EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-AQUA-KLARLACK

Stand: 15.01.2007

Produkt-Nr.: 1135xx000

Version: 2 / D

Druckdatum: 31.01.2007

## 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.

### Lufttransport ICAO/IATA

Bemerkung                          Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## 15.) Vorschriften

### 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	4,9	%

#### 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.

### 3-BUTOXY-2-PROPANOL

36/38                                  Reizt die Augen und die Haut.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Labor/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.