



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BRILLIANT PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0110, 0111, 0112

Version: 1 / D

Druckdatum: 22.12.2004

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

MARABU-BRILLIANT PAINTER

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

Marabuwerte 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

Produktsicherheit 07141/691-116 oder 232

Verwendung

Malfarbe

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Lösemittelhaltige Malfarbe

Gefährliche Inhaltsstoffe

1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS-Nr. 107-98-2

EINECS-Nr. 203-539-1

Konzentration >= 65 < 75 Gew%

Einstufung R10

3.) Mögliche Gefahren

R-Sätze

10 Entzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Frischlufte zuführen.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BRILLIANT PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0110, 0111, 0112

Version: 1 / D

Druckdatum: 22.12.2004

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Keine bekannt.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Für gute Raumbelüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Brandklasse

B (brennbare flüssige Stoffe)

Temperaturklasse

T3

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Von Zündquellen fernhalten.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.

Für gute Lüftung sorgen.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BRILLIANT PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0110, 0111, 0112

Version: 1 / D

Druckdatum: 22.12.2004

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

1-METHOXY-2-PROPANOL

2000/39/EWG

Wert	100	ml/m ³	375	mg/m ³
Kurzzeitwert	150	ml/m ³	568	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

MAK (TRGS 900)

Wert	100	ml/m ³	370	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor =1=			
Schwangerschaftsgruppe	Y			

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

Keinen

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	Flüssigkeit
Farbe	farbig
Geruch	charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art	Siedebeginn	
Wert	120	°C

Flammpunkt

Wert	31	°C
Methode	ASTM D 6450 (CCCFP)	

Zündtemperatur

Wert	> 250	°C
------	-------	----

Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze	11,5	Vol-%
Untere Explosionsgrenze	1,7	Vol-%

Dampfdruck

Wert	nicht bestimmt
------	----------------

Dichte

Wert	0,98	- 1,2	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C	

Viskosität

Bemerkung	Flüssigkeit
-----------	-------------

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	mischbar
-----------	----------

Lösemittelgehalt

Wert	65	- 75	%
------	----	------	---

Sonstige Angaben

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



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BRILLIANT PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0110, 0111, 0112

Version: 1 / D

Druckdatum: 22.12.2004

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel

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.

Sonstige Angaben

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

Größere Mengen:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch autorisiertes Unternehmen entsorgen lassen.

Abfallschlüssel nach Europäischen Abfallkatalog: 080111 (Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben - Abfälle aus der HZVA und Entfernung von Farben und Lacken - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten).

Kleine Mengen:

Das Produkt kann zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung

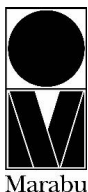
Nicht restentleerte Behälter sind wie das Produkt selbst zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14.) Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
Gefahrzettel	3
UN-Nummer	1263
Bezeichnung des Gutes	Farbe



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BRILLIANT PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0110, 0111, 0112

Version: 1 / D

Druckdatum: 22.12.2004

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	Paint
EmS	F-E,S-E
Label	3, -, -

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
Proper shipping name	Paint
Label	3

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze

10 Entzündlich.

S-Sätze

20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Nationale Vorschriften

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

VbF-Klasse A II

Technische Anleitung Luft ("TA-Luft")

TA-Luft Klasse I	0	%
TA-Luft Klasse II	65-74	%
TA-Luft Klasse III	0	%

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.

1-METHOXY-2-PROPANOL

10 Entzündlich.

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.