



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-DECO PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0113, 0114

Version: 1 / D

Druckdatum: 16.12.2004

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

MARABU-DECO 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

Wasserhaltige Malfarbe

Gefährliche Inhaltsstoffe

Die Farbtöne 082 und 084 enthalten:

ETHAN-1,2-DIOL

CAS-Nr. 107-21-1

EINECS-Nr. 203-473-3

Konzentration >= 5 < 10 Gew%

Einstufung Xn;R22

3.) Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wasserdampf



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-DECO PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0113, 0114

Version: 1 / D

Druckdatum: 16.12.2004

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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. Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Frostfrei lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen.

Für gute Lüftung sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Die Farbtöne 082 und 084 enthalten:

ETHAN-1,2-DIOL

2000/39/EWG

Wert	20	ml/m ³	52	mg/m ³
Kurzzeitwert	40	ml/m ³	104	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

MAK (TRGS 900)

Wert	10	ml/m ³	26	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor =1=			
Hautresorption / Sensibilisierung	H			
Schwangerschaftsgruppe	Y			



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-DECO PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0113, 0114

Version: 1 / D

Druckdatum: 16.12.2004

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	farbig
Geruch	neutral

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt
Wert	100
Bezugsstoff	Wasser

Dampfdruck

Wert	23		hPa
Bezugstemperatur	20	°C	
Bezugsstoff	Wasser		

Dichte

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

pH-Wert

Wert	7	- 11	
Bezugstemperatur	20	°C	

Lösemittelgehalt

Farbtöne 082 und 084:

Wert	9	%
------	---	---

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

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ruß und Stickoxide entstehen.

11.) Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einhaltung aller empfohlenen Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen sind erfahrungsgemäß keine gesundheitlichen Schädigungen zu erwarten.

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.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-DECO PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0113, 0114

Version: 1 / D

Druckdatum: 16.12.2004

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Größere Mengen:

EAK-Abfallschlüssel 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

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

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	0-9	%
TA-Luft Klasse II	0	%
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.

ETHAN-1,2-DIOL

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
----	---

Datenblatt ausstellender Bereich

Labor/Produktsicherheit.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-DECO PAINTER

Stand: 15.12.2004

Produkt-Nr.: 0113, 0114

Version: 1 / D

Druckdatum: 16.12.2004

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.