

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-FUN LINER MAGIC

Stand: 01.04.2005

Produkt-Nr.: 1801096xx

Version: 2 / D

Druckdatum: 11.04.2005

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

MARABU-FUN LINER MAGIC

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 auf Basis von Acrylatharzen

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHAN-1,2-DIOL

CAS-Nr. 107-21-1

EINECS-Nr. 203-473-3

Konzentration ≥ 1 < 5 Gew%

Einstufung Xn;R22

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.

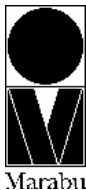
5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-FUN LINER MAGIC

Stand: 01.04.2005

Produkt-Nr.: 1801096xx

Version: 2 / D

Druckdatum: 11.04.2005

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. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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			

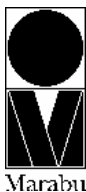
MAK (TRGS 900)

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

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	farbig
Geruch	neutral



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-FUN LINER MAGIC

Stand: 01.04.2005

Produkt-Nr.: 1801096xx

Version: 2 / D

Druckdatum: 11.04.2005

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	100		°C
Bezugsstoff	(Wasser)		

Flammpunkt

Wert nicht anwendbar

Zündtemperatur

Wert nicht anwendbar

Explosionsgrenzen

Bemerkung nicht anwendbar

Dampfdruck

Wert	23			hPa
Bezugstemperatur	20		°C	
Bezugsstoff	(Wasser)			

Dichte

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

Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

pH-Wert

Wert	7,8	-	8,5
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.

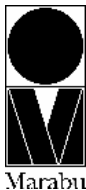
11.) Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

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



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-FUN LINER MAGIC

Stand: 01.04.2005

Produkt-Nr.: 1801096xx

Version: 2 / D

Druckdatum: 11.04.2005

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.

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 1-2 %
TA-Luft Klasse II 0 %
TA-Luft Klasse III 0-2 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

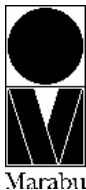
16.) Sonstige Angaben

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.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-FUN LINER MAGIC

Stand: 01.04.2005

Produkt-Nr.: 1801096xx

Version: 2 / D

Druckdatum: 11.04.2005

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.