



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

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

MARABU-DECORGLAS

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

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-BUTOXY-ETHANOL

CAS-Nr.	111-76-2			
EINECS-Nr.	203-905-0			
Konzentration	>= 1	<	5	Gew%
Einstufung	Xn;R20/21/22			
	Xi;R36/38			

2-METHYLPROPILMETHACRYLAT

CAS-Nr.	97-86-9			
EINECS-Nr.	202-613-0			
Konzentration	< 0,5			Gew%
Einstufung	R10			
	Xi;R36/37/38			
	R43			
	N;R50			

Der Farbton 400 enthält zusätzlich:

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

CAS-Nr.	34590-94-8			
EINECS-Nr.	252-104-2			
Konzentration	>= 1	<	5	Gew%



AMMONIAK WASSERFREI

CAS-Nr.	7664-41-7	
EINECS-Nr.	231-635-3	
Konzentration	< 0,5	Gew%
Einstufung	R10	
	T;R23	
	C;R34	
	N;R50	

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.).

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

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Während der Arbeit für gute Raumbelüftung sorgen.

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 2-BUTOXY-ETHANOL

2000/39/EWG				
Wert	20	ml/m ³	98	mg/m ³
Kurzzeitwert	50	ml/m ³	246	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)				
Wert	20	ml/m ³	98	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 4(II)			
Hautresorption / Sensibilisierung	H			
Schwangerschaftsgruppe	Y			

Der Farbton 400 enthält zusätzlich: (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

2000/39/EWG				
Wert	50	ml/m ³	308	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)				
Wert	50	ml/m ³	310	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungsfaktor 1(I)			

AMMONIAK WASSERFREI

2000/39/EWG				
Wert	20	ml/m ³	14	mg/m ³
Kurzzeitwert	50	ml/m ³	36	mg/m ³

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)				
Wert	20	ml/m ³	14	mg/m ³
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	flüssig
Farbe	farbig
Geruch	mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt
Wert	100



Explosionsgrenzen

Bemerkung nicht anwendbar

Dampfdruck

Wert	19		hPa
Bezugstemperatur	20	°C	
Bezugsstoff	Wasser		

Dichte

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

pH-Wert

Wert	8	- 9	
Bezugstemperatur	20	°C	

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. 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.) Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen

Verhalten in Kläranlagen

Bemerkung Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

entfällt

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

Gefahrzettel -, -, -
Bemerkung kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse -
Verpackungsgruppe -
Label -, -, -
Bemerkung Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse -
Verpackungsgruppe -
UN-Nummer -
Label -, -, -
Bemerkung Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

Sonstige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

enthält

BUTANONOXIM; 2-METHYLPROPYLEMETHACRYLAT; Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

Ehemalige Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

Bemerkung Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Technische Anleitung Luft ("TA-Luft")

TA-Luft Klasse I 0-1 %
TA-Luft Klasse II 3-4 %
TA-Luft Klasse III 7-8 %

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.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: MARABU-DECORGLAS

Stand: 01.03.2008

Produkt-Nr.: 1303

Version: 2 / D

Druckdatum: 05.03.2008

2-BUTOXY-ETHANOL

20/21/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

36/38

Reizt die Augen und die Haut.

2-METHYLPROPYLMETHACRYLAT

10

Entzündlich.

36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

AMMONIAK WASSERFREI

10

Entzündlich.

23

Giftig beim Einatmen.

34

Verursacht Verätzungen.

50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.