



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BATIKWACHS 200 G (PARAFFIN)

Stand: 15.08.2003

Produkt-Nr.: 172620000

Version: 1 / D

Druckdatum: 12.11.2003

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

BATIKWACHS 200 G (PARAFFIN)

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

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

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

Fax-Nr. (++49)-7141/691-235

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Produktsicherheit 07141/691-116 oder 232

Notruf-Telefon

Produktsicherheit 07141/691-116 oder 232

Verwendung

Batikwachs

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Kohlenwasserstoff (Wachs)

3.) Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Dämpfen des heißen Produkts: Frischluft

Nach Hautkontakt

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt vorsichtig entfernen, Brandverletzungen versorgen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Nach Augenkontakt mit heißem Wachs mit kaltem Wasser kühlen. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Schaum; Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

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

Beim Brand können als gefährliche Rauchgasbestandteile hauptsächlich Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Ruß entstehen.



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BATIKWACHS 200 G (PARAFFIN)

Stand: 15.08.2003

Produkt-Nr.: 172620000

Version: 1 / D

Druckdatum: 12.11.2003

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Einatmen von Dämpfen des heißen Produkts vermeiden. Hautkontakt mit dem heißen Produkt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

K E I N E

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Schutzhandschuhe beim Arbeiten mit geschmolzenem Wachs benutzen.

Augenschutz

Schutzbrille beim Arbeiten mit geschmolzenem Wachs.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	Pastillen
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art	Schmelzpunkt:	
Wert	> 40	°C

Flammpunkt

Wert	> 150	°C
------	-------	----

Dichte

Wert	ca 0,9	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	unlöslich
-----------	-----------



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BATIKWACHS 200 G (PARAFFIN)

Stand: 15.08.2003

Produkt-Nr.: 172620000

Version: 1 / D

Druckdatum: 12.11.2003

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

Thermische Zersetzung

Wert > 180 °C

11.) Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

LD50 > 5000 mg/kg
Spezies Ratte

Akute dermale Toxizität

LD50 > 2000 mg/kg
Spezies Kaninchen

Reiz-/Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut

Bewertung nicht reizend

Reizwirkung am Auge

Bewertung nicht reizend

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend

12.) Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung gut abbaubar

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht wasserlöslich. In Kläranlagen mechanische Abtrennung möglich. Eliminierung erfolgt im wesentlichen durch Adsorption im Klärschlamm.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

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 über DSD entsorgt werden.

14.) Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Bemerkung kein Gefahrgut



EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Handelsname: MARABU-BATIKWACHS 200 G (PARAFFIN)

Stand: 15.08.2003

Produkt-Nr.: 172620000

Version: 1 / D

Druckdatum: 12.11.2003

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

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	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.

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.