

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

BIOLEN

Druckdatum: 03.07.1995, überarbeitet am: 21.08.1995

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Artikelbezeichnung: BIOLEN
Firma: Dreve-Dentamid GmbH, 59423 Unna, Germany
Tel.: 02303/88 07 0; Fax: 02303/82 90 9
Notrufnummer: 02303/88 07 0
Kontaktperson: Dr. Volker Dreve

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Ethylen Methacrylsäure Copolymer

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine bei sachgerechtem Umgang; Erstickungsgefahr, wenn Mund und Nase damit bedeckt werden.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
alle Löschmittel, keine Einschränkung bekannt

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
CO₂

Besondere Schutzausrüstung:
Bei Brandbekämpfung umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: -
Umweltschutzmaßnahmen: -
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: -

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung erforderlich

Lagerung:

bei Raumtemperatur, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen

Unverträgliche Produkte:

keine bekannt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung:

keine

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Auf gute Belüftung am Arbeitsplatz achten. Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte freiwerden; Einatmen vermeiden.

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Kunststoff-Folie aufgerollt

Farbe: hochtransparent

Geruch: nahezu geruchlos

pH-Wert: nicht anwendbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 80 - 100° C

Zersetzungstemperatur: 325° C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: 335 - 365° C

Explosionsgefahr: nicht anwendbar

Relative Dichte: 0,94 g/cm³

Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen über 325° C

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

organische Säuren, Crotonaldehyd, Acrolein

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten verfügbar, aber aufgrund der Konsistenz sowie der Unlöslichkeit in Wasser ist eine Bioverfügbarkeit des Produktes nicht wahrscheinlich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Folienabfälle sollten zum Kunststoff-Recycling gegeben werden.
Sofern diese Möglichkeit ausscheidet, können sie unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie oder Verbrennungsanlage zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Nach der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.1993 ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig (Deutschland).

16. Sonstige Angaben

Anwendungsbereich: Folie zum Fertigen von Skinverpackungen.
Bedienungsanleitung der Maschinenhersteller beachten.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Unna, August 1995
DREVE-DENTAMID GMBH