

DREVE-DENTAMID GMBH**Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG****DRUFOLEN-W**

Druckdatum: 12.04.1996, überarbeitet am: 12.04.1996

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung*Angaben zum Produkt*

Artikelbezeichnung:	DRUFOLEN-W
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:*

Polyethylen, gegebenenfalls Olefine-Copolymerisat

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

entfällt

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

entfällt

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<i>Allgemeine Hinweise:</i>	Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.
<i>Nach Einatmen:</i>	entfällt
<i>Nach Hautkontakt:</i>	Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
<i>Nach Augenkontakt:</i>	15 Min bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.
<i>Nach Verschlucken:</i>	Bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.
<i>Hinweise für den Arzt:</i>	entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<i>Geeignete Löschmittel:</i>	Wasser, Löschpulver, Sand, Kohlendioxid.
<i>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</i>	keine
<i>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</i>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
<i>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</i>	Chlorwasserstoff (HCL)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<i>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</i>	keine
<i>Umweltschutzmaßnahmen:</i>	örtliche behördliche Vorschriften beachten.
<i>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</i>	Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
<i>Zusätzliche Hinweise:</i>	entfällt

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hinweise zum Brandschutz: Produkt enthält brennbare Polymere. Daher sind die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes zu beachten.
Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine
Persönliche Schutzausrüstung: keine
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte freiwerden. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Berührung der Haut mit der Schmelze vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: verschiedene
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten: Methode:
Erweichungstemperatur: 100-140°C DSC
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: > 360°C
Explosionsgrenzen: n.a. bei °C g/l H₂O
Dampfdruck: n.a. bei 20° C hPa
Dichte: 0,9-0,97 g/ccm DIN 54479
Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich
pH-Wert: n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen: keine
Termische Zersetzung: 390°C (DTA)
Zu vermeidende Stoffe: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Monomere, entzündliche Gase/Dämpfe

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

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann nach Aufbereitung wiederverwendet werden. Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder verbrannt werden.

Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt: 57128 (Deutschland)

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne internationaler Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefahrstoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse: WGK (0), Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar n.u. = nicht unterstellt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Unna, April 1996

DREVE-DENTAMID GMBH