

Informationsdatenblatt nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Handelsname Dipolen®

1.1 Verwendung des Stoffes Kunststoff-Regranulat für Spritzguss und Extrusion

1.2 Firma mtm plastics GmbH
Bahnhofstraße 106
D-99759 Niedergebra
Tel.:0049.(0)36338.3250

2. Mögliche Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung
Polypropylen und Copolymere aus Propylen und anderen Poly-Olefinen

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe
Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Hautkontakt: Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

Nach Einatmen: ---

Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: wasserfilm- oder polymerfilmbildende Schwerschäume

Trockenlöschmittel: (nur bei Entstehungsbränden)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: CO, CO₂, Ruß

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Das verschüttete Material bedeutet Rutschgefahr und ist daher mechanisch aufzunehmen und nicht in die Kanalisation zu schwemmen.

Informationsdatenblatt nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Brand- und Explosionsschutz: Ansammlungen von Feinteilen (< 0,125 mm) sind, insbesondere bei pneumatischer Förderung, zu vermeiden. Material ist brennbar und daher sind die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes zu beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
(siehe 7)

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten
keine

Persönliche Schutzausrüstung
Keine

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Bei Verarbeitung ist für gute Raumbelüftung zu sorgen. Das Einatmen gasförmiger Abbauprodukte, die bei starker Materialüberhitzung entstehen können, ist zu vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Granulat
Farbe: verschieden, je nach Einfärbung
Geruch: schwach

Zustandsänderung

Schmelztemperatur:	155 - 170 °C	(DSC)
Zündtemperatur:	> 350 °C	(ASTM D 1929)
Dampfdruck:	nicht anwendbar	
Dichte: (23 °C)	0,9 - 0,98 g/cm ³ je nach Typ	(DIN 53 479)
Schüttdichte:	> 480 kg/m ³	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: ---
Thermische Zersetzung: > 340 °C (DTA)
Entwicklung von entzündlichen Gasen/Dämpfen.
Zu vermeidende Stoffe: ---

Gefährliche Reaktionen: Staubexplosionsgefahr (siehe 7)
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Monomere, entzündliche Gase / Dämpfe

Informationsdatenblatt nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

11. Angaben zur Toxikologie

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

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff:

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) für das ungebrauchte Produkt: 150102 (Verpackungen aus Kunststoff)

Ungereinigte Verpackungen: Packmittel sind vollständig zu entleeren.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien (GefStoffV/EG)
nicht kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend (n.w.g.)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
