



Sicherheitsdatenblatt PE-Stretch-Folie

1	Stoff- und Zubereitungsbezeichnung	Herstellung aus Polyethylengranulat
2.	Zusammensetzung/Angabe der Bestandteile	100 % Polyethylen
3.	Mögliche Gefahren	
3.1	Brand- und Explosionsschutz:	Bei sachgemäßem Umgang besteht keine Gefahr. (s. Punkt 15) Das Produkt schmilzt bei Brand. Bei der Verbrennung können sich schädliche und giftige Dämpfe entwickeln. Kann wie viele andere organische Verbindungen in Pulverform, an der Luft explosive Mischungen bilden (Staubexplosion). Sonst keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
4.	Erste-Hilfe Maßnahmen	Mit sauberem Wasser abwaschen. bei Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Kontaktieren Sie unverzüglich Ihren Arzt. Augen sofort mit viel sauberem Wasser auswaschen.
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel:	Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel oder CO ² -Löschpulver
5.2	weitere Angaben:	Wie bei allen organischen Produkten auf Kohlenstoffbasis, entsteht bei der Verbrennung CO und CO ² .
5.3	Brandschutzausrüstung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzbekleidung verwenden. Diese sollten stets bei der Bekämpfung von chemischen Feuern getragen werden.
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
		Siehe Punkt 3 – 5, sowie 8 – 13
7.	Handhabung und Lagerung	
		Für ausreichende Entlüftung der Arbeitsräume sorgen.
8.	Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Technische Schutzmaßnahmen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
8.2	Persönliche Schutzausrüstung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
9.	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Chemische Charakterisierung:	Polyethylen
9.2	Form:	Folie auf Rollen (fest)
9.3	Farbe:	transparent, transluzent oder opak
9.4	Geruch:	geruchsneutral
9.5	Zustandsänderungen	
	Erweichungspunkt:	ca. 90° C (Methode Vicat B)
	Schmelzpunkt:	125 – 140° C
	Zersetzungstemperatur:	
9.6	Dichte bei 25°C:	0,92g/cm ³



9.7	Dampfdruck:	nicht anwendbar
9.8	Viskosität:	fest
9.9	Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
9.10	pH-Wert:	nicht anwendbar
9.11	Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
9.12	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine
9.13	Gefährliche Reaktionen:	keine
9.14	weitere Angaben:	keine
10.	Stabilität und Reaktivität	Gefährliche Reaktionen treten nur im Brandfall auf.
11.	Angaben zur Toxikologie	Das Produkt ist nicht toxisch. Bei sachgemäßer Handhabung und Einhaltung der arbeitshygienischen Vorsichtsmaßnahmen, sind bisher keine gesundheitsschädigenden Wirkungen aufgetreten.
12.	Angaben zur Ökologie	Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 Im Allgemeinen nicht Wasser gefährdend. Wasserunlöslicher, nicht toxischer Feststoff. Bei sachgemäßer Handhabung sind keine Umweltschäden zu erwarten.
13.	Hinweise zur Entsorgung	PE-Stretch-Folie ist zu 100% recyclingfähig. Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert werden. Falls Recycling nicht möglich ist, sind die für die Entsorgung örtlichen, behördlichen Vorschriften zu beachten.
14.	Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.
15.	Vorschriften	Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. des EG Leitfadens zur Einstufung und Kennzeichnung VbF – fällt nicht unter die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
16.	Sonstige Angaben	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand. Die angegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.