



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Blends: Purgex™ 456 Plus, Purgex™ 457 Plus,
Purgex™ 459 Plus, Purgex™ 3056 Plus, Purgex™ 3057 Plus

Konzentrat: Purgex™ 527

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- | | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| 1.1 | Bezeichnung des Stoffes / Zubereitung | Purgex™ |
| 1.2 | Verwendung des Stoffes/ Zubereitung | Reinigungsgranulat für Kunststoffverarbeitungsanlagen |
| 1.3 | Bezeichnung des Unternehmens | Kunststofftechnik Ulrike Lapacz |
| 1.4 | Notrufnummer | Tel.: (+ 49) 30 48 095 126
Fax: (+ 49) 30 48 095 127 |
| 1.5 | E-Mail Kontaktadresse | info@kunststofftechnik-lapacz.de |
| 1.6 | Hersteller | Neutrex, Inc.
11119 Jones Road West, Houston, Texas 77065 |

2 Mögliche Gefahren

- | | | |
|------|------------------------------------|--|
| 2.1 | bei Missbrauch / sonstige Gefahren | Enthält gemäß RL 67/548 EWG keinen Gefahrstoff |
| 2.2 | Spezifische Gefahren | Enthält gemäß RL 67/548 EWG keinen Gefahrstoff |
| 2.3 | Bezeichnung der Gefahren | Enthält gemäß RL 67/548 EWG keinen Gefahrstoff |
| 2.4. | GHS | Enthält gemäß RL 67/548 EWG keinen Gefahrstoff |
| 2.5. | Einstufung nach R/S | keine |

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| 3.1 | Zusammensetzung | |
| | Purgex™ Blends | 456 Plus, 457 Plus, 459 Plus, 3056 Plus, 3057 Plus |
| | Purgex™ Konzentrat | 527 |
| | <u>Purgex™ Blends</u> | |
| | Purgex™ 456 Plus | 92,5% PE + 7,5% Purgex™ 527 |
| | Purgex™ 457 Plus | 82,5% PE + 7,5% Purgex™ 527 + 10% PE (30% Glasfaser) |
| | Purgex™ 459 Plus | 72,5% PE + 7,5% Purgex™ 527 + 20% PE (30% Glasfaser) |
| | Purgex™ 3056 Plus | 82,5% PE + 7,5% Purgex™ 527 + 10% mod. PE |
| | Purgex™ 3057 Plus | 72,5% PE + 7,5% Purgex™ 527 + 10% mod. PE + 10% PE (30% Glasfaser) |
| | <u>Purgex™ Konzentrat</u> | |
| | Purgex™ 527 | Wirkstoffkombination bestehend aus 6 Komponenten A, B, C, D, E, F. |

Seite 1/5



Sicherheitsdatenblatt gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

	A	B	C	D	E	F
Chemische Familie	Organische Säure	Fettsäure	Säure, anorganisch	Salz, inert, anorganisch	Salz, inert, organisch	Salz, inert, organisch
Allg. Anwendung	Lebensmittel, Pharma	Lebensmittel, Pharma	Lebensmittel, Pharma	Lebensmittel, Pharma	Lebensmittel, Pharma	Lebensmittel, Pharma
	Polyethylen					
	CAS - Nr.		9002-88-4			
	Chemische Bezeichnung		Polyethylen hoher Dichte			
	Menge		70 - 92,5%			
3.2	gefährlich eingestufte Zubereitungen		keine			
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen					
4.1	Allgemeine Hinweise		Gesundheitsschädliche Wirkungen sind bei sachgemäßer Handhabung nicht zu erwarten.			
4.2	Augenkontakt		Kontaktlinsen entfernen. Sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen.			
4.3	Hautkontakt		Vorsorglich betroffene Stelle mit Wasser spülen.			
4.4	Einatmen		Vorsorglich Frischluft zuführen.			
4.5	Verschlucken		Gesundheitsschädliche Wirkungen werden bei dieser Exposition nicht erwartet. Vorsorglich Mund ausspülen und reichlich Wasser zu trinken geben.			
4.6	Hinweise für den Arzt		Keine Angaben verfügbar.			
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung					
5.1	Löschmittel und Löschverfahren		Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Sand			
5.2	Schutzbekleidung		Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.			
5.3	Besondere Gefährdung im Brandfall		Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid			
5.4	Zusätzliche Hinweise		Im Brandfall entstehende Gase nicht entzündlich.			



Sicherheitsdatenblatt gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen | In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Eindringen von Produkt und großer Mengen
verunreinigtem Waschwassers in Gewässer und Boden
vermeiden.
Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung | Mit geeigneten Mitteln (Staubsauger, Besen) aufnehmen
und einer Entsorgung zuführen. |

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|------------|--|
| 7.1 | Handhabung | Entfernen von Zündquellen.
Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung. |
| 7.2 | Lagerung | In trockenen kühlen Räumen, Temperaturen nicht über
60 °C.
Behälter verschlossen halten. |

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|--------|--|--|
| 8.1 | Expositionsgrenzwerte | keine |
| 8.2 | Persönliche Schutzausrüstung | |
| 8.2.1 | Atemschutz | Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale
Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.
Wenn nötig Atemschutzmaske tragen. |
| 8.2.2. | Handschutz | Schutzhandschuhe |
| 8.2.3 | Augenschutz | Schutzbrille |
| 8.2.4 | Körperschutz | angemessene und sichere Schutzkleidung |
| 8.3 | Begrenzung und Überwachung der
Umweltexposition | keine |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-------|--|--|
| 9.1 | Allgemeine Angaben | |
| 9.1.1 | Aussehen | transluzentes Granulat und weiße Pellets |
| 9.1.2 | Geruch | kein feststellbarer Eigengeruch |
| 9.2 | Gesundheits-, Umweltschutz
Sicherheit | |
| 9.2.1 | pH-Wert | n. A. |
| 9.2.2 | Siedepunkt/Siedebereich) | n. A. |
| 9.2.3 | Flammpunkt | > 100°C |



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

9.2.4	Entzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
9.2.5	Explosionsgefahr	n. A.
9.2.6	Brandfördernde Eigenschaften	n. A.
9.2.7	Dampfdruck	n. A.
9.2.8	Relative Dichte	0,91 – 1,02 g/cm ³
9.2.9	Löslichkeit	unlöslich in Wasser
9.2.10	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	n. A.
9.2.11	Viskosität	n. A.
9.2.12	Dampfdichte	n. A.
9.2.13	Verdampfungsgeschwindigkeit	n. A.
9.3.	Sonstige Angaben	
9.3.1	Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 100°C
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen	statische Aufladung und Zündquellen thermische Belastung > 60°C
10.2	Zu vermeidende Stoffe	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Es sind keine unverträglichen Stoffe bekannt.
10.4	Besondere Bemerkungen	keine
11	Toxikologische Angaben	
11.1	Toxikologische Prüfungen	keine Daten verfügbar
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Orale Toxizität	nicht toxisch beim Verschlucken
11.2.2	Primäre Hautreizung	nicht reizend
11.2.3	Hautsensibilisierung	negativ
11.2.4	Augenreizung	Reizung möglich
11.3	Weitere Angaben	keine für die Zubereitung.
12	Umweltspezifische Angaben	
12.1	Ökotoxizität	keine Daten vorhanden
12.2	Mobilität	keine Daten vorhanden
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit	biologisch nicht vollständig abbaubar
12.4.	Ergebnis der Ermittlung der PBT- Eigenschaften	keine Daten vorhanden



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

13 Hinweise zur Entsorgung

- | | | |
|--------|-------------------------|---|
| 13.1 | Stoff / Gemisch | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen. |
| 13.1.1 | EAK/AVV-Abfallschlüssel | 57128 |
| 13.1.2 | Abfallbezeichnung | Polyolefinabfälle |
| 13.2. | Verpackung | Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. |

14 Angaben zum Transport

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.1. | Offizielle Benennung für die Beförderung | Purgex™ 456 Plus, Purgex™ 457 Plus, Purgex™ 459 Plus, Purgex™ 3056, Plus, Purgex™ 3057 Plus |
| 14.1 | Landtransport (ADR/RID/GGVSE) | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2 | Seeschifftransport (IMDG) | Kein Gefahrgut, keine Klassifizierung. |
| 14.3 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR | Kein Gefahrgut, keine Klassifizierung. |

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- | | | |
|-------|-----------------------------------|--|
| 15.1. | Kennzeichnung nach EG-Richtlinien | nicht kennzeichnungspflichtig |
| 15.2 | Nationale Vorschriften | Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung) |

16 Sonstige Angaben

- | | | |
|-------|---|--|
| 16.1. | Mitgeltende EG-Richtlinien | Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-EU-GHS-Verordnung) |
| 16.2 | Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung | Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt. |
| 16.3 | Weitere Produktangaben | Physiologisch unbedenklich und entspricht in seiner Zusammensetzung den Empfehlungen des BfR und FDA. |
| 16.4 | Ausgabe-Nr. | 1 (12 / 2006) |
| 16.5 | Ausgabe, englisch | Basierend auf englischer Ausgabe 8-0505, MSDS No. 21-10. |
| 16.6 | Änderungen | |

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.

Version: 12/2006

Rev.: 03/2012

Seite 5/5