



Purgex Compounds

REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus Reinigungsgranulat

Überarbeitet: März 2021

Druck: März.2021

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- | | | |
|-----|---------------------------------------|--|
| 1.1 | Bezeichnung des Stoffes / Zubereitung | Purgex™ 460 Plus |
| 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 des Stoffes oder Gemisches

2.1 Einstufung gemäß VO-EG-Nr. 1272/2008, CLP, RL 1999/45/EG (Gemische)
Das Produkt entspricht den geltenden Verordnungen der VO-EG-Nr. 1272/2008, der EU-RL 10/2011 also der geltenden LMBG-Bestimmung sowie der US-FDA und der US-TSCA. Purgex™ 460 Plus ist nicht nach der EG-RL/GefStoffV eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente gemäß VO-EG-Nr. 1272/2008, CLP, RL 1999/45/EG (Gemische)
Purgex™ ist nicht gemäß der EG-RL/GefStoffV eingestuft, es entspricht den EG-Richtlinien, den jeweiligen nationalen Gesetzen und ist von daher nicht gesondert zu kennzeichnen

2.3 Sonstige Gefahren
Keine, außer denen, die sich aus der Kennzeichnung ergeben, verschüttetes Granulat wegen der möglichen Rutschgefahr aufnehmen und entsorgen

3 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemisches / Angaben zu Bestandteilen

- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| 3.1 | Zusammensetzung | |
| | Purgex™ Blend | 460 Plus |
| | Purgex™ Konzentrat | 527 |
| | <u>Purgex™ Blend</u> | |
| | Purgex™ 460 Plus | 92 % Polyethylen+ 8 % Purgex™ 527 |
| | <u>Purgex™ Konzentrat</u> | |
| | Purgex™ 527 | Wirkstoffkombination bestehend aus 6 Komponenten A, B, C, D, E, F. |

Seite 1/6



REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 v. 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus

Überarbeitet: März 2021

Druck: siehe Seite 1

	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

LLDPE

Menge

92,0 - 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.

Seite 2/6



REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 v. 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus

Überarbeitet: März 2021

Druck: siehe Seite 1

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
verunreinigten 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
Umweltextposition | 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. |

Seite 3/6



REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 v. 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus

Überarbeitet: März 2021

Druck: siehe Seite 1

9.2.3	Flammpunkt	> 100°C
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	möglich
11.3	Weitere Angaben	keine

12 Umweltspezifische Angaben

12.1	Ökotoxizität	keine Daten vorhanden
12.2	Mobilität	keine Daten vorhanden
12.3	Persistenz und Abbaubarkeit	biologisch nicht vollständig abbaubar

Seite 4/6



REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 v. 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus

Überarbeitet: März 2021

Druck: siehe Seite 1

12.4. Ergebnis der Ermittlung der
PBT- Eigenschaften

keine Daten vorhanden

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Stoff / Gemisch

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften
ordnungsgemäß beseitigen.

13.1.1 EAK/AVV-Abfallschlüssel

57 128

13.1.2 Abfallbezeichnung

Polyolefinabfälle

1.3.2. Verpackung

Verpackungen können einer Verwertung zugeführt
werden.

14 Angaben zum Transport

14.1. Offizielle Benennung für die
Beförderung

Purgex™ 460 Plus

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Seeschiffstransport (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).

Produkt gemäß der geltenden VO-EU-Nr. 388/2012 vom
19.04.2012.

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 (08/2011)

16.5 Ausgabe, englisch

Basierend auf englischer Ausgabe 8-0505,
MSDS No. 21-23.



REACH Sicherheitsdatenblatt gemäß
VO (EU) Nr. 453/2010 v. 20. Mai 2010

Purgex™ 460 Plus

Überarbeitet: März 2021

Druck: siehe Seite 1

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.

Erstausgabe: 08/2011

Rev.: 03/2021