



GUSTAV PARMENTIER GmbH

Eichendorffstr. 37 60320 Frankfurt Am Main Germany

Phone: +49 (0)69 56 10 34 Fax: +49 (0)69 56 85 18

info@parmentier.de www.parmentier.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH Neutralpellets

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Verordnung EU 2020/878

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 1 von 6

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator** Zucker-Stärke-Pellets

Handelsname:	Neutralpellets
---------------------	-----------------------

1.2 **Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Als Ausgangsstoff zur Herstellung von wirkstoffhaltigen Pellets.

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** Gustav Parmentier GmbH
Eichendorffstrasse 37
D-60320 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 56 10 34
Fax: 069 / 56 85 18
e-Mail: msds@parmentier.de

1.4 **Notrufnummer** Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstrasse 1
D-55131 Mainz
Tel.: 06131 / 19240

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs** Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 **Kennzeichnungselemente** Keine

2.3 **Sonstige Gefahren** Keine schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt.

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 **Gemische** Saccharose und Maisstärke
CAS-Nr.: 57-50-1 und 9005-25-8
EINECS-Nr.: 200-334-9 und 232-679-6

3.2.1 **Beschreibung** Pellets bestehend aus Zucker (62% bis 92%) und Maisstärke (8% bis 38%)



Sicherheitsdatenblatt Neutralpellets

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 2 von 6

Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | | |
|-----|---|---|
| 4.1 | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | Nach Augen- oder Hautkontakt mit Wasser abspülen.
Nach Verschlucken ausreichend Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
Nach Einatmen betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. |
| 4.2 | Wichtigste akute und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen | Keine Daten verfügbar |
| 4.3 | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. |

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|---|--|
| 5.1 | Löschmittel | Alle bekannten Löschmittel |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Keine Daten verfügbar |
| 5.3 | Hinweise für die Brandbekämpfung | Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. |

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung | Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte | Entsorgung: Siehe Abschnitt 13 |



Sicherheitsdatenblatt Neutralpellets

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 3 von 6

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|---|--|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Staub- und Aerosolbildung vermeiden.
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Keine Daten verfügbar |

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Zu überwachende Parameter | Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition | Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen |

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|---|------------------------------|
| 9.1 | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | |
| a) | Aggregatzustand: | Feststoff |
| b) | Farbe: | Weiß |
| c) | Geruch: | Keine Daten verfügbar |
| d) | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | ca. 185 °C (mit Zersetzung) |
| e) | Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Zersetzung bevor Verdampfung |
| f) | Entzündbarkeit: | Keine Daten verfügbar |
| g) | Untere und obere Explosionsgrenze: | Nicht anwendbar |
| h) | Flammpunkt: | Nicht anwendbar |
| i) | Zündtemperatur: | Nicht anwendbar |
| j) | Zersetzungstemperatur: | Ab ca. 185 °C |
| k) | pH-Wert: | 5,0 - 8,0 |
| l) | Kinematische Viskosität: | Nicht anwendbar |
| m) | Löslichkeit: | Teilweise löslich in Wasser. |
| n) | Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | Keine Daten verfügbar |



Sicherheitsdatenblatt Neutralpellets

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 4 von 6

o) Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
p) Dichte/ relative Dichte:	Keine Daten verfügbar
q) Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar
r) Partikeleigenschaften:	Abhängig vom Typ. Siehe Spezifikation.
9.2 Sonstige Angaben	Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Daten verfügbar
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter Normalbedingungen
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Kontakt mit Feuchtigkeit kann die Produktqualität beeinflussen.
10.5 Unverträgliche Materialien	Nicht kompatibel mit starken Oxidationsmitteln. Hydrolysiert durch verdünnte Säuren und durch Invertase.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Sicherheitsdatenblatt Neutralpellets

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 5 von 6

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- | | |
|---|---|
| a) Akute Toxizität: | Saccharose: LD50 (Ratte, oral) = 29,7 g/kg
Stärke: LD50 (Maus, i.p.) = 6,6 g/kg |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Keine Ätz- und Reizwirkung auf Haut. |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung: | Keine Ätz- und Reizwirkung auf Augen. |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Verursacht keine Sensibilisierung auf der Haut.
Wirkung auf Atemwege ist unbekannt. |
| e) Keimzell-Mutagenität: | Keine Daten verfügbar |
| f) Karzinogenität: | Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert. |
| g) Reproduktionstoxizität | Keine Daten verfügbar |
| h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Keine Daten verfügbar |
| i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Keine Daten verfügbar |
| j) Aspirationsgefahr: | Keine Daten verfügbar |
- #### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- | | |
|---|-----------------------|
| 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| 11.2.2 Sonstige Angaben | Keine |

Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

- | | |
|---|-----------------------|
| 12.1 Toxizität | Keine Daten verfügbar |
| 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | Keine Daten verfügbar |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten verfügbar |
| 12.4 Mobilität im Boden | Keine Daten verfügbar |
| 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Keine Daten verfügbar |
| 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| 12.7 Andere schädliche Wirkungen | Keine Daten verfügbar |



Sicherheitsdatenblatt Neutralpellets

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 6 von 6

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- | | | |
|------|---------------------------------------|--|
| 13.1 | Verfahren der Abfallbehandlung | Mechanisch aufnehmen, verbrennen oder deponieren |
|------|---------------------------------------|--|

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN- oder ID-Nummer | Keine |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Keine |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | Unterliegt nicht den ADR/IATA/IMGD/RID - Vorschriften. |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | Keine |
| 14.5 | Umweltgefahren | Keine |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Keine |
| 14.7 | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Keine |

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- | | | |
|------|--|--|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | Keine |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Keine kennzeichnungspflichtigen Angaben zu Gesundheits- und Umweltschutz |

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Weitere Produktinformationen unter www.parmentier.de