



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

Parmcel, alle Qualitäten

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

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 1 von 6

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

1.1 Produktidentifikator Mikrokristalline Cellulose

| | |
|--------------|--------------------------|
| Handelsname: | Parmcel, alle Qualitäten |
|--------------|--------------------------|

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Als Füll- und Bindemittel bei der Tablettenherstellung und Verkapselung von pharmazeutischen Wirkstoffen und Nahrungsergänzungsmitteln.

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
Giftdatenzentrum 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

3.1 Stoffe
Mikrokristalline Cellulose
CAS-Nr.: 9004-34-6
EINECS-Nr.: 232-674-9



Sicherheitsdatenblatt Parmcel, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

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 | Magen-Darm-Beschwerden |
| 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 Parmcel, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

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: | Neutral |
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Verkohlung ab 260 - 270 °C |
| 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 260 °C |
| k) pH-Wert: | 5,0 - 7,5 |
| l) Kinematische Viskosität: | Nicht anwendbar |
| m) Löslichkeit: | Gering löslich in 5% (m/V) Natriumhydroxidlösung; praktisch unlöslich in Wasser, verdünnten Säuren und den meisten organischen Lösungsmitteln. |



Sicherheitsdatenblatt Parmcel, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 4 von 6

| | |
|---|--|
| n) Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | Keine Daten verfügbar |
| o) Dampfdruck: | Keine Daten verfügbar |
| p) Dichte/ relative Dichte: | 0,26 - 0,33 g/ml (Schüttdichte) |
| 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 | Keine Daten verfügbar |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |



Sicherheitsdatenblatt Parmcel, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

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: | LD50 (Ratte, oral) > 5 g/kg |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Keine Ätz- und Reizwirkung auf Haut. |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung: | Keine Ätzwirkung, leichte 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 Hinweise auf Reproduktionstoxizität bekannt. |
| 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 Parmcel, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

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

INCI Name: MICROCRYSTALLINE CELLULOSE

E-Nummer: E 460

Weitere Produktinformationen unter www.parmentier.de