



# 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](mailto:info@parmentier.de) [www.parmentier.de](http://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](mailto: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

3.1 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 | <b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>                             | Nach Augen- oder Hautkontakt mit Wasser abspülen.<br>Nach Verschlucken ausreichend Wasser trinken.<br>Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.<br>Nach Einatmen betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. |
| 4.2 | <b>Wichtigste akute und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen</b> | Magen-Darm-Beschwerden   |
| 4.3 | <b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>          | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  |

### Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

### Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.1 | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. |
| 6.2 | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  |
| 6.3 | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | Zusammenkehren und aufschaukeln. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.      |
| 6.4 | <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>   | 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 | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>  | Staub- und Aerosolbildung vermeiden.<br>Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.<br>Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. |
| 7.2 | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.                               |
| 7.3 | <b>Spezifische Endanwendungen</b>   | Keine Daten verfügbar  |

### Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 8.1 | <b>Zu überwachende Parameter</b>                 | Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. |
| 8.2 | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> | 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.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine

### Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter Normalbedingungen
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Kontakt mit Feuchtigkeit kann die Produktqualität beeinflussen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine Daten verfügbar
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	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.<br>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](http://www.parmentier.de)