



# 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

### Erbotin, 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 Erbsenproteinisolat

Handelsname:	Erbotin, alle Qualitäten
--------------	--------------------------

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Als Binde-/Emulgiermittel in Lebensmitteln, Proteinquelle

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  
Giftdienstleistungen 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  
Erbsenproteinisolat  
CAS-Nr.: /  
EINECS-Nr.: /



## Sicherheitsdatenblatt Erbotin, 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> | Keine Daten verfügbar  |
| 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 Erbotin, 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 | <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                              |
| a)  | Aggregatzustand:  | Feststoff                    |
| b)  | Farbe:  | Hellbeige                    |
| c)  | Geruch:   | Charakteristisch nach Erbse  |
| d)  | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:  | Keine Daten verfügbar        |
| 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:  | Keine Daten verfügbar        |
| k)  | pH-Wert:  | Keine Daten verfügbar        |
| l)  | Kinematische Viskosität:  | Nicht anwendbar              |
| m)  | Löslichkeit:  | Wenig löslich in Wasser.     |
| n)  | Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):                                      | Keine Daten verfügbar        |



## Sicherheitsdatenblatt Erbotin, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 4 von 6

o) Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
p) Dichte/ relative Dichte:	Ca. 0,4 g/ml (Schüttdichte)
q) Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar
r) Partikeleigenschaften:	< 200 µm
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	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.

### Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
a) Akute Toxizität:	Keine Daten verfügbar
b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine Daten verfügbar
c) Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine Daten verfügbar
d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar
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



## Sicherheitsdatenblatt Erbotin, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 5 von 6

### 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 Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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

## 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



## Sicherheitsdatenblatt Erbotin, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.1

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 6 von 6

---

### Abschnitt 15    Rechtsvorschriften

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

### Abschnitt 16    Sonstige Angaben

INCI Name: PEA PROTEIN

Weitere Produktinformationen unter [www.parmentier.de](http://www.parmentier.de)