



# 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 Parmlub

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

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 1 von 6

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

1.1 Produktidentifikator Magnesiumstearat

Handelsname:	Parmlub
--------------	---------

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Als Schmier- und Trennmittel in pharmazeutischen Produkten und Lebensmitteln.

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  
Magnesiumstearat/ Magnesiumdistearat  
CAS-Nr.: 557-04-0  
EINECS-Nr.: 209-150-3



## Sicherheitsdatenblatt Parmlub

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

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 auftretende 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 Parmlub

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

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>                 | TWA: 10 von ACGIH (TLV) [USA].  |
| 8.2 | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.<br>Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei Auftreten von Stäuben Atemschutz (P1) tragen. |

### Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- |     |   |                       |
|-----|---|-----------------------|
| 9.1 | <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                       |
| a)  | Aggregatzustand:  | Feststoff             |
| b)  | Farbe:  | Weiß                  |
| c)  | Geruch:   | Neutral               |
| d)  | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:  | 117 - 150 °C          |
| e)  | Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:                                   | Keine Daten verfügbar |
| 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       |



## Sicherheitsdatenblatt Parmlub

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 4 von 6

m) Löslichkeit:	Praktisch unlöslich in Ethanol, Ether und Wasser; gering löslich in warmen Ethanol und Benzen.
n) Verteilungskoeffizient (n- Oktanol/Wasser):	14,34 (kalkuliert)
o) Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
p) Dichte/ relative Dichte:	1,092 g/ml
q) Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar
r) Partikeleigenschaften:	Mittlerer Durchmesser ca. 15 µm.
<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 Parmlub

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

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): > 10 g/kg LD50 (Ratte, pulmonal): > 2 mg/l
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:	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
<b>11.2 Angaben über sonstige Gefahren</b>	
11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
11.2.2 Sonstige Angaben	Keine

### Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

12.1 Toxizität	Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung nach Anlage 1 der AwSV vom 18.04.2017, zuletzt ergänzt 18.11.2021)
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 Parmlub

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 6 von 6

### Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- |      |                                       |  |
|------|---------------------------------------|--|
| 13.1 | <b>Verfahren der Abfallbehandlung</b> | Mechanisch aufnehmen, verbrennen oder deponieren |
|------|---------------------------------------|--|

### Abschnitt 14 Angaben zum Transport

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

### 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: MAGNESIUM STEARATE

E-Nummer: E 470 b

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