



---

**Handelsname:** **MPG-LIN Fett EP2**

---

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt  
Produktart **Mehrbereichsfett EP2**

Firmenbezeichnung **BIOSTAR OIL GmbH**  
**8413 Ragnitz Nr. 100**  
**Tel: 03183 8620 Fax: 03183 8620 - 16**

---

**· Chemische Charakterisierung**

**· Beschreibung:** *Lithiumseifen-Schmierfett*

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:** *entfällt*

**· Gefahrenbezeichnung:** *Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*

**· Klassifizierungssystem:**

*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*

**· Allgemeine Hinweise:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**· nach Einatmen:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**· nach Hautkontakt:** *Mit viel Wasser und Seife abwaschen.*

**· nach Augenkontakt:** *Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.*

**· nach Verschlucken:** *Kein Erbrechen herbeiführen - Aspirationsgefahr.*

**· Geeignete Löschmittel:** *CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.*

**· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** *Wasser.*

**· Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

*Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>)*

*Kohlenmonoxid (CO)*

**· Besondere Schutzausrüstung:** *Atemschutzgerät anlegen.*

**· Weitere Angaben** *Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.*

**· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** *Haut- und Augenkontakt vermeiden.*

**· Umweltschutzmaßnahmen:**

*Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.*

*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen*

*lassen. · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:* *Mechanisch aufnehmen.*

**· Handhabung:**

**· Hinweise zum sicheren Umgang:**

*Haut- und Augenkontakt vermeiden.*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**· Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*



---

**Handelsname:** MPG-LIN Fett EP2

---

· **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Nitril: Dicke 0,4 mm ; Durchbruchzeit > 240min.  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

\*

· **Allgemeine Angaben**

**Form:** pastös

**Farbe:** gemäß Produktbeschreibung

**Geruch:** charakteristisch

· **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

- **Flammpunkt:** > 200°C (Grundöl)
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 25°C:** 0,89 - 0,93 g/cm<sup>3</sup> (Hausmethode)
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)

· **Akute Toxizität:**

· **Primäre Reizwirkung:**

· **an der Haut:**

Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizerscheinungen führen.

· **am Auge:** Keine Reizwirkung

· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.



---

**Handelsname:** **MPG-LIN Fett EP2**

---

\*

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Produkt:**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Abfallschlüsselnummer:** 120112 Gebrauchte Wachse und Fette.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

· **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

\*

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.