

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produkt

Handelsname: **LOS 484 Lebensmittel-Schmierfett**  
Technischer Name: Lebensmittel-Schmierfett

### 1.2 Firma

Hersteller/Lieferant: EURO-LOCK GmbH  
Straße/Postfach: Nordweststraße 3  
PLZ/Ort: D 59387 Ascheberg  
Telefon: +49(0)2593/95887-0  
Telefax: +49(0)2593/95887-29  
Internet: www.euro-lock.de  
E-Mail: info@euro-lock.de  
Notfallauskunft: Notfallnummer:+49(0)2593/95887-0  
Montag bis Donnerstag v. 8.00 Uhr b.17.00 Uhr  
Freitag von 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr

## 2. Mögliche Gefahren

### **Einstufung:**

Produkt ist toxikologisch unbedenklich und kann zur Schmierung von Maschinen und Anlagen in der Lebensmittel-industrie empfohlen werden. Produkt ist nach z.Z. gültiger Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Mögliche Gefahren für Menschen:**

Es ist unwahrscheinlich, dass das Produkt zu Augenreizungen, zur Reizung der Haut, zu einer Gefährdung der Atmungsorgane, zu einer Reizung der Lungen oder das Verschlucken zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen führt.

### **Mögliche Gefahren für die Umwelt:**

Obwohl keine Umweltschädigungen und Bioakkumulationen erwartet werden, sollte Austreten in die Umwelt vermieden werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung aus Paraffinöl und Verdicker. Alle Ingredientien entsprechen den FDA-Richtlinien FDA 21 CFR 178.3570 bzw. dem DAB.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise:**

Verunglückten aus der Gefahrenzone bringen, ohne ein persönliches Risiko einzugehen. Benetzte Kleidung und Schuhe entfernen und vor Wiederbenutzung reinigen.

**Nach Einatmen:** Entfällt  
**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen.  
**Nach Augenkontakt:** Arztbesuch wird angeraten.  
**Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewusstsein zwei Glas Wasser verabreichen. Eindringen in die Luftröhre oder Lunge kann eine chemische Lungenentzündung bewirken, die tödlich sein kann. Sofort ärztliche Versorgung veranlassen.

**Symptome und Effekte:**  
Keine.

**Hinweise für den Arzt:**  
Längere oder mehrmalige Exposition kann Hautbeschwerden hervorrufen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Sand, CO<sub>2</sub>  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl  
**Besondere Schutzmaßnahmen:** keine  
**Sonstige Hinweise:** Fettexplosion möglich - keinen Wasservollstrahl verwenden

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**  
Öldichte Kleidung tragen.  
**Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.  
**Absorbierende Stoffe:**  
Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl  
**Reinigungsverfahren:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Ölbindemittel) aufnehmen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.  
**Lagerung:**  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Augenschutz** : Keine  
**Hautschutz** : Keine  
**Atemschutz** : Keine  
**Sonstige Schutzmaßnahmen:** Keine

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Pastös  
Farbe: hell  
Aussehen: homogen, fettartig  
Geruch: ohne  
Siedepunkt/Siedebereich: --  
Wasserlöslichkeit: Nein  
Relative Dichte bei 20°C: 0,92 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität bei 40°C: 220 mm<sup>2</sup>/s

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Thermische Zersetzung:**

Produkt ist im bestimmungsgemäßen Einsatztemperaturbereich stabil (keine Zersetzung) und reagiert auch nicht mit Wasser.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Toxikologische Prüfungen:**

Produkt ist nach z. Z. gültiger Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren bekannt.

**Bei Augenkontakt** : Keine Reizungen.  
**Bei Hautkontakt** : Keine Reizungen.  
**Bei Einatmen** : Keine Daten verfügbar.  
**Bei Verschlucken** : Kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

## **12. Angaben zur Ökologie**

Produkt nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen. Produkt ist wassergefährdender Stoff (Wassergefährdungsklasse 2).

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Darf nicht zusammen mit Hausmülle entsorgt werden -  
Nationale oder regionale Vorschriften beachten.

**EAK-Abfallschlüsselnummer:**

130899 Ölabfälle, nicht anders spezifiziert

### **14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

(grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

**Grenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz:**

Keine MAK-Werte definiert.

**Kennzeichnungssymbole:**

Keine Gefahrensymbole vorgeschrieben.

**R-Sätze:** Keine R-Sätze vorgeschrieben.

**S-Sätze:** Keine S-Sätze vorgeschrieben.

### **16. Sonstige Angaben:**

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