

# Sicherheitsdatenblatt

## Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum:08.01.07

überarbeitet am 08.01.07

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

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** LOS 248 Bohr- und Schneidöl
- **Hersteller/Lieferant:**

EURO-LOCK GmbH  
Nordweststr. 3  
59387 Ascheberg

Tel.: 02593/958870  
Fax: 02593/9588729

- **Auskunftgebender Bereich:** b.grehl@euro-lock.de
- **Notfallauskunft:** Tel.: 02593/958870 - Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr  
und Freitag von 8.00 bis 13.00 Uhr

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus hochraffinierten Mineralölen und Additiven
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

### 3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen (einschl. der 25. Anpassungsverordnung der EU), ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
- **Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen  
Kein Erbrechen herbeiführen – Aspirationsgefahr  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Giftige Rauchgasentwicklung bei unvollständiger Verbrennung oder bei großer Hitze möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen
- **Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Haut- und Augenkontakt vermeiden
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgut, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen

## 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen  
Längeranhaltenden und/oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Putzlappen, Papier oder jedes andere Material, das zur Absorption verschütteten Produktes verwendet wurde, stellt eine Brandgefahr dar und muß kontrolliert gesammelt und entsorgt werden. Brandklasse nach DIN EN2:B
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost und direkter Sonnenstrahlung schützen
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Für gute Belüftung ist zu sorgen. Das Einatmen von Nebel, Rauch oder Dampf, die während der Verwendung entstehen, ist soweit wie möglich zu vermeiden. Bei Bildung von Dampf, Nebel oder Aerosolen muß deren Konzentration am Arbeitsplatz so gering wie möglich gehalten werden.

Es wird empfohlen, Ölnebel unter 5 mg/m<sup>3</sup> (8h Mittelwert) zu halten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren und intensiveren Hautkontakt vermeiden Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen – Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich
- **Hautschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme
- **Augenschutz:** Schutzbrille tragen
- **Körperschutz:** Arbeitsbekleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- |   |  |
|---|--|
| - <b>Form:</b>                                    | flüssig                                    |
| - <b>Farbe:</b>                                   | gelb-bernsteinfarben                       |
| - <b>Geruch:</b>                                  | ölig                                       |
|   |  |
| - <b>Zustandsänderung</b>                         |  |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>               | Nicht bestimmt                             |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                   | Nicht bestimmt                             |
| - <b>Pourpoint</b>                                | -33°C                                      |
|   |  |
| - <b>Flammpunkt:</b>                              | 220°C                                      |
| - <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich    |
| - <b>Explosionsgefahr:</b>                        | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| - <b>Dichte bei 20°C:</b>                         | 0,875 g/cm <sup>3</sup>                    |
| - <b>Löslichkeit in /Mischbarkeit mit Wasser:</b> | unlöslich                                  |
| - <b>pH-Wert:</b>                                 |  |
| <b>Viskosität: (mm<sup>2</sup>/sec) bei 40°C</b>  | 31,4                                       |

## 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Unter Normalbedingungen sind Produkte dieses Typs stabil und gefährliche Reaktionen unwahrscheinlich. Gefährliche Polymerisationen treten nicht auf. Diese Substanz ist brennbar.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid

## 11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**  
Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen 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.

## 12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

Wassergefährdungsklasse 2 – wassergefährdend- Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt**

- **Empfehlung:**

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

- **Abfallschlüsselnummer:** 54 109

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

## 14. Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

- **ADR/RID-GGVs/E Klasse:** -

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

## 15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

- **Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

- **Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdungsklasse 2 – wassergefährdend- Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

## 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.