

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 7600 Kaltreiniger

Seite 1/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 08.12.05

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produkt

Handelsname: LOS 7600 Kaltreiniger  
Technischer Name: Kaltreiniger  
Chemischer Name:

### 1.2 Firma

Hersteller/Lieferant: EURO-LOCK Klebetechnik GmbH  
Straße/Postfach: Kamener Str. 33  
PLZ/Ort: D 59368 Werne  
Telefon: 02389/400400 Fax: 02389/400444  
Auskunftgebender Bereich: 02389/400400  
Notfallauskunft: Notfallnummer: 02389/400400  
oder örtliche Giftnotrufzentrale

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Reinigungsmittel

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

| CAS-Nummer                        | Bezeichnung                                    | Gew.-% | Symbol (e) | R-Sätze |
|-----------------------------------|--|--------|------------|---------|
|                                   | Fettalkoholpolyglykol-ethersulfat, Natriumsalz | 15-30  | Xi         | 36/38   |
| 5064-31-3<br>EINECS:<br>225-768-6 | Nitrilotriacetat, Natriumsalz (NTA)            | 1,5    | Xn         | 22-36   |

### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### Zusammensetzung/Information über die Bestandteile:

Inhaltsstoffangabe nach Detergenzienverordnung (648/2004/EG):  
5-30 % anionische Tenside  
<5 % NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze  
Duftstoffe (Limonene),  
weitere Inhaltsstoffe: Lösungsvermittler, Duft-, Farb- und Hilfsstoffe

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### Klassifizierungssystem:

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

## 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### **Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **Nach Hautkontakt:**

Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Stellen mit viel Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **Besondere Schutzausrüstung:**

Siehe unter Punkt 8.

### **Weitere Angaben:**

Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz.**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Lagerung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten. Im Liefergebilde oder in PE-Behälter aufbewahren.

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 7600 Kaltreiniger

Seite 3/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 08.12.05

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:**12 (VCI-Konzept, 1998)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

## 8. Expositionsbegrenzung und persl. Schutz-ausrüstung

**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:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:**

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz:**     Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial:**

Butylkautschuk / Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Unsere Empfehlung bezieht sich auf einen einmaligen kurzfristigen Einsatz als Schutz vor Flüssigkeitsspritzern.

Für andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an einen Handschuhhersteller.

**Augenschutz:**     Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Form:                                   | flüssig  |
| Farbe:                                  | gelb   |
| Geruch:                                 | citrusartig  |
| Zustandsänderung:                       |  |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich:            | nicht bestimmt   |
| Siedepunkt/Siedebereich:                | >100°C   |
| Flammpunkt:                             | Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich. |
| Explosionsgefahr:                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.                            |
| Selbstentzündlichkeit:                  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                               |
| Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: | vollständig mischbar   |
| Dichte bei 20°C:                        | 1,06 g/cm <sup>3</sup>   |
| pH-Wert (10 g/l) bei 20°C:              | ca. 11,2   |

## **10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine

## **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Keine Daten verfügbar.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:**

Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
reizend

Das Produkt entfernt auch in verdünnter Lösung den natürlichen Fettschutz der Haut. Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt kann zu Hautirritationen und Entzündungen führen.

## **12. Angaben zur Ökologie**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt enthält keinerlei organisch gebundene Halogenverbindungen (gem. Anhang 49 Abwasserverordnung).

Das Produkt enthält keine organischen Komplexbildner, die einen DOC-Eliminierungsgrad nach 28 Tagen von mindestens 80 % nicht erreichen (gem. Anhang 49 Abwasserverordnung). Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung):

wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

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

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 7600 Kaltreiniger

Seite 5/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 08.12.05

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **Produkt:**

### **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die voranstehenden Empfehlungen gelten für das ungebrauchte Produkt (z. B. Restmengen).

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gelangt das Produkt in das Abwasser.

### **Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.99 nicht nur produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen

### **Ungereinigte Verpackungen:**

### **Empfehlung:**

Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14. Transportvorschriften

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

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

### **Weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## 15. Vorschriften

### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

### **R-Sätze:**

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### **S-Sätze:**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### **Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.99):  
wassergefährdend

## **16. Sonstige Angaben**

### **Relevante R-Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (R-Sätze). Diese R-Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 15 angeführt.

22           Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36           Reizt die Augen.

36/38       Reizt die Augen und die Haut.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.