

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 7300 Kunststoffreiniger

Seite 1/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 19.04.05

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Produkt

Handelsname: LOS 7300 Kunststoffreiniger  
Technischer Name: Kunststoffreiniger  
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

Chem. Bezeichnung	%Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
Isotridecanol, ethoxyliert	1-< 5	Xn/Xi	22-41	n.v.	
Fettalkohol, ethoxyliert	0,1-<1	Xn/Xi/N	22-41-50	66455-15-0	

Texte der R-Sätze siehe Punkt 16

## 3. Mögliche Gefahren

### Für den Menschen:

Siehe auch Punkt 11 und 15.  
Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der  
Richtlinie 1999/45/EG.  
Produkt ist entzündlich.

### Für die Umwelt:

Siehe Punkt 12.

## 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

### Einatmen:

Person aus Gefahrenbereich entfernen. Person Frischluft  
zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

### Augenkontakt:

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen,  
falls nötig, Arzt aufsuchen.

### Hautkontakt:

Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte,  
getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei  
Hautreizung (Rötung, etc.) Arzt konsultieren.

### Verschlucken:

Sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Auf Umgebungsbrand abstimmen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Nicht geprüft.

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide  
Entzündliche Dampf-/Luftgemische.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.  
Je nach Brandgröße; ggf. Vollschutz

### **Sonstige Hinweise:**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

Siehe Punkt 13, sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Augenkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten. Inhalation vermeiden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.  
Restmenge mit viel Wasser spülen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

#### **Hinweise für den sicheren Umgang:**

Siehe Punkt 6.

Für gute Raumlüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise auf Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

## **EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)**

### **Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Besondere Lagerbedingungen beachten (in Deutschland z.B. gem. Betriebssicherheitsverordnung).  
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

**Besondere Lagerbedingungen:**

Siehe Punkt 10.

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.  
An gut belüftetem Ort lagern.

## **8. Expositionsbegrenzung und persl. Schutzausrüstung**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

<b>Chem. Bezeichnung</b>	<b>%Bereich</b>	<b>AG</b>	<b>BG</b>
Ethanol		500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> )	

**Atemschutz:**

Atemschutzmaske Filter A (EN 141). Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AG).

**Handschutz:**

Empfehlenswert. Ggf. Gummihandschuhe (EN 374).  
Handschutzcreme empfehlenswert.

**Augenschutz:**

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166), bei Gefahr von Spritzern.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung).

**Zusatzinformationen zum Handschutz**

Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

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

Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht im voraus berechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## **EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)**

**EURO-LOCK LOS 7300 Kunststoffreiniger**

Seite 4/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 19.04.05

## **9. Physikalische und Chemische Eigenschaften**

Form	: Flüssig
Farbe	: Blau
Geruch	: Parfümiert
pH-Wert unverdünnt	: 6-7
Siedepunkt/Siedebereich	: keine Daten vorhanden
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: keine Daten vorhanden
Flammpunkt	: 46,5 °C
Untere Explosionsgrenze	: 3,5 Vol%
Obere Explosionsgrenze	: 15 Vol%
Relative Dichte	: ca. 0,98 g/ml
Wasserlöslichkeit	: löslich

## **10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit**

### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Siehe Punkt 7.

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung nicht zu erwarten (stabil).

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

### **Zu vermeidende Stoffe:**

Siehe auch Punkt 7.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Siehe Punkt 5.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:**

Verschlucken, LD50 Ratte oral: keine Daten vorhanden (k.D.v)

Einatmen, LC50 Ratte (inhalativ) : k.D.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte (dermal) : k.D.v.

Augenkontakt : k.D.v.

### **Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen**

Sensibilisierende Wirkung : k.D.v.

Krebserzeugende Wirkung : k.D.v.

Erbgutverändernde Wirkung : k.D.v.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.D.v.

Narkotisierende Wirkung : k.D.v.

### **Sonstige Hinweise:**

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

Es können auftreten: Reizung der Augen

Bei längerem Kontakt Hautreizungen möglich.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## **12. Angaben zur Ökologie**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung gem. VwVwS)

### **Persistenz und Abbaubarkeit:**

94 % OECD (mod. OECD-Screening-Test)\*\*

>70 % /28d OECD 301A\*

### **Aquatische Toxizität:**

Keine Daten verfügbar.

\* Isotridecanol, ethoxyliert

\*\* Ethanol

### **Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:**

Bei sachgerechter Verwendung keine Störung zu erwarten.

## **EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)**

**EURO-LOCK LOS 7300 Kunststoffreiniger**

Seite 5/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 19.04.05

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:**

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können u. U. auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

**Empfehlung:**

Örtlich behördliche Vorschriften beachten; z. B. geeignete Verbrennungsanlage; z.B. auf geeigneter Deponie ablagern.

**Für verunreinigtes Verpackungsmaterial:**

Siehe Punkt 13.1.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## 14. Transportvorschriften

**Allgemeine Angaben:**

UN-Nummer: 1993

**GGVSE/ADR/RID:**

Klasse/Verpackungsgruppe: 3/III

UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER Stoff, N.A.G.  
(ETHANOL) (SONDERVORSCHRIFT 640E)

Klassifizierungscode: F1

LQ: 7

**GGVSee/IMDG-Code:**

Klasse/Verpackungsgruppe: 3/III

EmS-Nr.: F-E, S-E

Meeresschadstoff/Marine pollutant: n.a.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (ETHANOL)

**IATA:**

Klasse/Nebengefahr/

Verpackungsgruppe: 3/-/III

Flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL)

**Zusätzliche Hinweise:**

Gefahrennummer sowie Verpackungs-codierung auf Anfrage.

## **EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)**

**EURO-LOCK LOS 7300 Kunststoffreiniger**

Seite 6/6

Druckdatum: 23.07.2009

Überarbeitet am: 19.04.05

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V inkl. EG-Richtlinien  
(67/54/EWG und 1999/45/EG)**

Gefahrensymbole: Entfällt  
Gefahrenbezeichnungen: Entzündlich

**R-Sätze:**

R10 Entzündlich.

**S-Sätze:**

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Beschränkungen beachten: Ja  
Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift).  
VOC 1999/13/EG ca. 10%

## **16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.

Lagerklasse nach VCI: 3 A  
Produktcode für Reinigungs- und  
Pflegemittel: GU 50

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze der Inhaltsstoffe (benannt in Pt. 2) dar.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden  
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.