

# LCT Bio Liquid Spezial

## - Technisches Datenblatt -

### **Beschreibung:**

LCT Bio Liquid Spezial ist ein biologischer Reiniger für den Einsatz in LCT Pinselwaschtischen. Das LCT Bio Liquid Spezial ist für die schonende Reinigung von Aluminium und Buntmetallen entwickelt worden. Es entfernt Bearbeitungsöle, Kühlschmierstoffe, Korrosionsschutzprodukte und andere Verschmutzungen und baut diese durch natürliche Mikroorganismen ab.

### **Chemische Charakterisierung:**

Wässriges Reinigungsmittel.  
Enthält Mikroorganismen.

### **Kennzeichnung gem. Gefahrstoff VO und EG-Richtlinie:**

Gefahrensymbol: entfällt  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.  
Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der EG-VO 648/2004 über Detergenzien.

### **Mikroorganismen:**

(klassifiziert nach der BioStoffV 2005/54/EG, TRBA 466). Bei den verwendeten Mikroorganismen handelt es sich um nicht-pathogene Bakterien der Risikogruppe 1.  
*Risikogruppe 1: Kein Risiko für Mensch und Wirbeltiere nach Stand der Wissenschaft.*

### **Registrierungen:**

Kategorie Code: A1  
NSF Registrierungsnummer: 146573

### **Empfohlene Anwendung:**

- Reinigungsmittel für LCT Pinselwaschtisch
- LCT Bio Liquid Spezial pur in den LCT Pinselwaschtisch geben
- Geben Sie keine starken Säuren, Laugen, Desinfektionsmittel oder Lösemittel in das LCT Bio Liquid Spezial
- Füllen Sie nur mit originalem LCT Bio Liquid Spezial auf
- Geben Sie kein Wasser hinzu!

### **Entsorgung:**

Restflüssigkeiten können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Einleitungsbestimmungen einer Kläranlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt :  
20 01 30 Reinigungsmittel, mit der Ausnahme derjenigen die unter 20 01 29 fallen  
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:  
15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen  
Verunreinigungen.

### **Technische Daten:**

Aussehen : flüssig  
Farbe : farblos  
Geruch : charakteristisch  
Erstarrungspunkt : ca. 0 °C  
Siedepunkt : ca. 99 °C  
Flammpunkt : nicht relevant  
Explosionsgrenzen  
Untere : nicht relevant  
Obere : nicht relevant  
Dichte (bei 20 °C) : ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser : in jedem Verhältnis mischbar  
pH-Wert : ca. 7

### **Wassergefährdungsklasse:**

1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS)

### **Lagerung:**

Im geschlossenen Gebinde 1 Jahr lagerfähig. Behälter dicht geschlossen halten.  
Frostsichere Lagerung.  
Lagerung im Originalgebinde.  
Optimale Lagertemperatur : 2 – 30 °C.  
Lagerklasse (TRGS 510) : 12  
Arbeitstemperatur : bis 41 °C

### **Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:**

< 5 % nichtionische Tenside

### **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLIERT, PROPOXYLIERT,  
POLYMER : 1 - ≤ 5 %  
VOC 1999/13/EC : 0 %  
VOC (CH) : < 3 %

Das Produkt unterliegt nicht der VOC-Abgabepflicht gem VOCV (< 3 % VOC). VbF (AT) : n.a.

**Sicherheitshinweis:**

Vor der Verwendung des Produkts ist das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt zu lesen.

