

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1. Angaben zum Produkt:  
 2. Handelsname: **LEU GUM Nachreiniger**  
 3. Artikelnummer : 903000  
 4. Hersteller/Lieferant: **Uniter Chemie GmbH** **Postfach 102531** **44725 Bochum**  
 5. Auskunftgebender Bereich: Tel.: +49 (0) 2153 / 9789-15  
 6. Notrufnummer: Tel.: +49 (0) 1796918012

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

1. Chemische Charakterisierung/Beschreibung:  
 2. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- | CAS-Nr. | Inhaltsstoff          | Inhalt% | Kennzeichnung/EG |
|---------|-----------------------|---------|------------------|
|         | Kaliumoleat in Wasser | ca. 10  |                  |

### 3 Mögliche Gefahren

1. Gefahrenbezeichnung: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
 2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
 3. Klassifizierungssysteme: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

1. Allgemeine Hinweise: In allen Zweifelsfällen, oder wenn Symptome anhalten ist ärztliche Behandlung erforderlich.  
 2. nach Einatmen:  
 3. nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen  
 4. nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen  
 5. nach Verschlucken: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen  
 6. Hinweise für den Arzt:

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

1. Allgemein Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen  
 2. Geeignete Löschmittel: Keine Beschränkungen  
 3. Gefährliche Zersetzungsprodukte/ Verbrennungsprodukte: Keine bekannt  
 4. Besondere Schutzausrüstung: Keine besonder Schutzausrüstung erforderlich

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

1. Personenbezogene Maßnahmen: Wegen Rutschgefahr sofort aufnehmen, Vermeidung von Haut- und Augenkontakt  
 2. Umweltschutzmaßnahmen: Darf nicht in das Erdreich oder in die Kanalisation gelangen. Polizei oder Feuerwehr darauf hinweisen.  
 3. Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Ausgelaufene Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur oder Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Verbleibende Reste mit viel Wasser verdünnen.  
 4. Zusätzliche Hinweise:

### 7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung: 1. Hinweise zum sicheren Umgang: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln sind zu beachten.  
 2. Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:  
 Lagerung: 1. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
 2. Zusammenlagerungshinweise: entfällt  
 3. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
 4. Lagerklasse: entfällt

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS- Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	mg/m <sup>3</sup>
-	-	-	-

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Atemschutz: Nicht erforderlich  
 Handschutz: Schutzhandschuhe tragen  
 Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig **Farbe:** gelblich **Geruch:** Schwach seifig  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 100°C  
**Flammpunkt:** Nicht anwendbar  
**Zündtemperatur/** Nicht anwendbar  
**Selbstentzündlichkeit:**  
**Explosionsgefahr:** nicht unterstellt  
**Explosionsgrenzen:** untere: n.u. obere: n.u.  
**Dichte:** bei 20 °C 1 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:** unbegrenzt  
**pH-Wert:** bei 25 °C Ca. 10

**10 Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
**Gefährliche Reaktionen:** Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt

**11 Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**  
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßer Verwendung sind bisher keine schädigenden Auswirkungen bekannt  
**Rewizung:** Primäre Hautreizung/Kaninchen/OECD 404: nicht reizend  
Primäre Schleimhautreizung/Kaninchen/OECD 405: nicht reizend

**12 Angaben zur Ökologie**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Nach bisherigen Erfahrungen keine Störungen in biologischen Abwasseraufbereitungsanlagen bekannt  
**Ökotoxische Wirkung:** keine Daten bekannt  
**Allgemeine Hinweise:** Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** **Empfehlung:** Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennung in einer Sonderabfallverbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüllverbrennungsanlage beseitigt werden. Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten.  
**Verpackung:** **Empfehlung:** Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei). Spülflüssigkeit (Leitungswasser) kann zur Verdünnung des Konzentrates verwendet werden. Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.  
**Abfallschlüsselnr.:** Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind herkunftsbezogen definiert. Das dieses Produkt in mehreren Bereichen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit Ihrem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln. (Produkt 080199)

**14 Transportvorschriften**

**Landtransport: ADR** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung  
**Klasse:**  **Verpackungsgruppe:**  **Beförderungskat:**  **UN-Nummer:**  **Gefahrenzettel:**   
**Technische Bezeichnung:**

**15 Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG Richtlinien:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Richtlinien der Kommission (88/379/EWG).  
**Nationale Vorschriften:** GefStoffV (Oktober 1993)  
**Gefahrsymbol:**  
**Gefahrenhinweise:**  
**Sicherheitsratschläge:** S2 Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen  
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
**Klassifizierung nach VbF:** n. u.  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend  
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

**16 Sonstige Angaben**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie der Kommission (93/112/EG).

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druck oder Schreibfehler und Fehler durch Vervielfältigung, selbst wenn diese sinntestellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.