



## 1. Allgemeines

**Lipolyt® - 2000** ist ein umweltfreundliches Produkt zur Reinigung von Ver- bzw. Entsorgungsleitungen, die mit organischen Rückständen wie Fetten, Ölen, Essensresten usw. belastet sind.

Neben der Reinigung der Abflußrohre verlängern sich die Entsorgungsintervalle der Fettabscheider und die Geruchsbelästigung geht zurück.

## 2. Wirkmechanismus

**Lipolyt® - 2000** ist eine abgestimmte Systemlösung aus zwei Komponenten:

Die Komponente I besteht aus einem Fettsäureester-Gemisch, fettsauren Salzen und freien Fettsäuren und bildet die Haft- und Nährbodenquelle für die Komponente II.

Die Komponente II enthält Mikroorganismen und Enzyme. Die Enzyme bauen Fette, Kohlehydrate und Eiweiße in Abwasserrohren in kleinen Bruchstücken ab und schaffen so die Nährstoff- und Energieressourcen für das Wachstum der in der Komponente II vorhandenen Mikroorganismen. Diese bewirken den weiteren Abbau der Abfallstoffe zu Kohlendioxid und Wasser.

## 3. Aufwandmengen

für Großanwender bei 1.000 Essen täglich

- je 2,5 kg der Komponenten I und II pro Quartal bzw. 10 kg je Komponente im Jahr

Abflussrohre, Kanalisationsleitungen

- 150 – 350 g der Komponente I und 150 – 350 g der Komponente II je 10 m Rohrleitung (in Abhängigkeit vom Rohrdurchmesser)

## 4. Anwendung

Vor dem Gebrauch Komponente I im Verhältnis 1:1 mit der warmen Wasser mischen und gut schütteln. Das Gemisch portionsweise über Einläufe in das Entsorgungssystem einbringen und mit wenig warmen Wasser nachspülen.

Das Granulat der Komponente II mit der zehnfachen Menge lauwarmem Wasser anrühren und ca. 1 Stunde quellen lassen. Nach nochmaligem Durchrühren das Gemisch portionsweise in das Entsorgungssystem einfüllen und mit wenig Wasser nachspülen. Danach das Entsorgungssystem 6-8 Stunden nicht nutzen!

Der Einsatz von Lipolyt\*-2000 sollte mindestens nach jedem Quartal wiederholt werden.

## 5. Hinweise zur Applikation

Die in **LIPOLYT® - 2000** enthaltenen Mikroorganismen gehören der Risikogruppe I gem. BioStoffV 2000/54/EG, und sind somit ungefährlich für Menschen, Tiere und Umwelt.



## 6. Hinweise für den sicheren Umgang

### Schutz des Anwenders:

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Berührung des Produktes mit Haut und Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser reichlich ausspülen.

Während des Einsatzes von **Lipolyt® - 2000** sind keine chlorhaltigen Reiniger einzusetzen, da sonst die Langzeitwirkung aufgehoben wird.

## 7. Hinweise für Transport und Lagerung

### Transport:

Keine besonderen Anforderungen.

### Lagerung:

Produkt so lagern, dass Kinder und Betriebsfremde keinen Zugang haben.  
Nicht zusammen mit Arzneimitteln oder Lebensmitteln lagern.  
Kühl und dunkel aufbewahren. Temperaturen über 30°C vermeiden.  
Das Produkt ist bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr lang lagerfähig.  
Leere Verpackungen dürfen nicht wieder verwendet werden.

## 8. Abfallbeseitigung

Leere Verpackungen nicht weiter verwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen gemäß den örtlichen, gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

### Abfallschlüsselnummer

150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung; Verpackungen; Verpackungen aus Kunststoff

## 9. Wichtiger Hinweis

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung außerhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften des Produktes enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.