

LIPOLYT 2000® Komponente I

1. Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname LIPOLYT 2000®

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller Adler Bio- und Wassertechnik;
D- 59909 Bestwig, Weststraße 5
Telefonnr.: 02904 713 874
Telefaxnr.: 02904 713 876

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Beschreibung

Flüssige Mischung aus Estern und Fettsäuren

2.2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemisch aus Fettsäureestern, fettsauren Salzen, freien Fettsäuren und geringeren Mengen Fettsäureamiden auf nativer Basis mit einer durchschnittlichen Kettenlängenverteilung von 12 -18 C-Atomen. Weitere Bestandteile sind Glycerinester, Glycerinetherester und Zuckeralkoholester

Chem. Bezeichn. Gew.% 1. Wasser < 5 % , Gemisch > 95 %

CAS-Nr. EINECS-Nr. EG-Index-Nr.

3. Mögliche Gefahrenkeine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

4.2 Erste Hilfe äußerlich

Benetzte Kleidung wechseln. Benetzte Hautstellen mit viel Wasser reinigen.
Bei Kontakt mit den Augen mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

4.3 Erste Hilfe innerlich

Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

CO₂ , Schaum

LIPOLYT 2000® Komponente I**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Mit einem Absorptionsmittel aufnehmen und der Entsorgung zuführen.
Kleinere Mengen mit Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Übliche Vorsichtsmaßnahmen

7.2 Lagerung

Gebinde sind auslaufsicher und gut verschlossen aufzubewahren

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine MAK-Werte vorhanden

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atenschutz nicht erforderlich

Augenschutz erforderlich

Handschutz erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aussehen/ Geruch

9.1.1 Aggregatzustand

flüssig

9.1.2 Farbe

dunkelbraun

9.1.3 Geruch

charakteristisch

9.2 Zustandsänderung

Schmelzpunkt

n.a.

Siedepunkt > 250°C

9.3 Flammpunkt

n.a.

9.4 Zündtemperatur

n.a.

9.5 Explosionsgrenzen UEG

n.a.

OEG n.a.

9.6 Dampfdruck

n.a.

9.7 Dichte

0,96 - 0,98 kg / m³

9.8 Löslichkeit

Ethanol, mit Wasser Emulsionsbildung

9.9 pH-Wert

6 - 8

9.10 Verteilungskoeffizient

nicht bestimmt

9.11 Viskosität

nicht bestimmt

9.12 Brechungsindex

nicht bestimmt

LIPOLYT 2000® Komponente I

10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Stabilität	keine Zersetzung bei richtiger Lagerung und Handhabung
10.2	Zu vermeidende Bedingungen	nicht bekannt
10.3	Zu vermeidende Stoffe	nicht bekannt
10.4	Gefährliche Zersetzungsprodukte	nicht bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

11.5	Allgemeine toxikologische Angaben	Nicht toxisch
------	-----------------------------------	---------------

12. Angaben zur Ökologie

Ohne Risiko für die Gesundheit, für Tiere, Pflanzen und Umwelt.
 Entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz zu 98 % biologisch abbaubar
 Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1	Produkt	entsprechend den örtlichen Vorschriften
13.2	Verpackung	entsprechend den örtlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut

15. Vorschriften

15.1	Kennzeichnung nach EG-Direktiven	Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinschätzung)
------	----------------------------------	---

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand unserer Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
 Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Tag der Drucklegung	14.10.2010
Überarbeitung	
Verfasser	T. Adler