



## Proplas

### 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Proplas

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Kunststoffpflegemittel

#### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : Twintop GmbH

E-Mail : info@twintop.de

Straße : Eichhofsweg 4

Internet : www.twintop.de

Ort : D- Lahstedt

Telefon : 05174 - 8002-0

Telefax : 05174 - 800222

Auskunftgebender Bereich :

Zentrale Produktauskunft

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
	68439-50-9	Fettalkoholethoxylat (C12/14)	1-5 %	Xn R22-41

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Berührung mit den Augen vermeiden.
Erste Hilfe nach Einatmen	nicht anwendbar
Erste Hilfe nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Erste Hilfe nach Augenkontakt	Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Erste Hilfe nach Verschlucken	Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Material ist nicht brennbar.
-----------------------	--

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen	Mit viel Wasser verdünnen.
Verfahren zur Reinigung	Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material Mechanisch aufnehmen. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material Mit viel Wasser verdünnen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.



## Propas

### 7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Lagerklasse nach VCI :	12

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz	Handschutz: nicht erforderlich.
Augenschutz	Ab- und Umfüllen. Dicht schließende Schutzbrille.
Körperschutz	Körperschutz: nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand :	flüssig
Farbe :	weiß
Geruch :	produktspezifisch

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	6-8 neutral	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur :	nicht bestimmt	
Siedepunkt :	100 °C	
Flammpunkt :	nicht anwendbar	
<b>Explosionsgefahren</b>	nicht explosionsgefährlich.	
Zündtemperatur :	nicht anwendbar	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	nicht brandfördernd.	
Dampfdruck : bei (20 °C)	ca. 23 hPa	
Dichte (bei 20 °C) :	1,00 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit :	vollständig mischbar	
<b>Lösemittelgehalt</b>		
0%		

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
----------------------------	--

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen	schwach reizend. Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.
Sensibilisierende Wirkungen	nicht sensibilisierend.



## Propas

**Sonstige Angaben zu Prüfungen** Nicht geprüfte Zubereitung.  
**Erfahrungen aus der Praxis**

**Einstufungsrelevante Beobachtungen**

### 12. Angaben zur Ökologie

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, die in der Verordnung über Detergenzien (EG) Nr.648/2004 festgelegt sind.

**Bioakkumulationspotential** Reichert sich in Organismen nicht an.

**Weitere Hinweise** Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Abfallschlüssel Produkt :** 200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :** 150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel** Wasser.  
Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG).  
Wegen einer Abfallentsorgung den Lieferanten ansprechen.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

**Bezeichnung des Gutes** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport

#### Seeschifftransport

#### Lufttransport

### 15. Vorschriften

#### 15.1 Kennzeichnung

**Kennzeichnung :** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Zusätzliche Hinweise zu EU-Vorschriften**

Empfehlung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

#### 15.2 Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse :** 1 - schwach wassergefährdend  
**Einstufung :** Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3  
**Angaben zur VOC-Richtlinie :** Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent.: 0%



## Propias

### Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften

Seit dem 01.01.2003 ist der 3.Abschnitt der Betriebssicherheitsverordnung in Kraft. Damit wurde die 'Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)' aufgehoben. Somit entfällt die Einstufung von brennbaren Flüssigkeiten in die VbF-Klassen A1, A11, A111 und B. Statt dessen gelten die Einstufungen gemäß GefahrstoffV (hochentzündlich, leichtentzündlich, entzündlich).

## 16. Sonstige Angaben

### Auflistung der relevanten R-Sätze

- 22           Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 41           Gefahr ernster Augenschäden.

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes nicht ohne Weiteres auf das so gefertigte neue Material übertragbar.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.