

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen

**prolino**

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 26.08.2003

Seite 1/4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **prolino**

Verwendung der Zubereitung: Pflegemittel

Hersteller: PRAMOL-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenheid  
Telefon: +41 (0)71 931 70 30  
Fax: +41 (0)71 931 44 54

Bei Vergiftungsfällen: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Klosbachstrasse 107  
CH-8030 Zürich  
Tel. +41 (0)1 251 51 51

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):  
Beschreibung: Wässrige Pflegeemulsion auf Basis von Kunststoffen und Wachsen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Bezeichnung (EG-Richtlinie): | %   | CAS-Nr.: | Gefahrensymbol: | R-Sätze: |
|------------------------------|-----|----------|-----------------|----------|
| Ethylenglykolmonobutylether  | < 2 | 111-76-2 | Xn              | 20/21/22 |

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine besonderen Gefahren bekannt

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

allgemeine Hinweise: Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stellen mit Wasser waschen.

nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

nach Augenkontakt: 10 Min. bei gespreizten Lidern unter fliessendem Wasser gründlich ausspülen; ggf. Arzt konsultieren

nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel. Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

besondere Schutzausrüstung: keine

zusätzliche Hinweise: keine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen  
prolino

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 26.08.2003

Seite 2/4

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: | Verhindern von Haut- und Augenkontakt   |
| Umweltschutzmassnahmen:               | nicht in Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen  |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:     | Geringe Mengen mit viel Wasser wegspülen. Grössere Mengen mechanisch aufnehmen. Wiederverwenden oder gem. 13. entsorgen |

### 7. Handhabung und Lagerung

|   |  |
|---|--|
| Handhabung:                               |  |
| Hinweise zum sicheren Umgang:             | Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | Das Produkt ist nicht brennbar                                       |
| Lagerung:                                 |  |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter:   | nicht unter 0°C lagern   |
| Zusammenlagerungshinweis:                 | keine besonderen Massnahmen erforderlich                             |
| weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  | Behälter dicht verschlossen halten                                   |
| VbF-Klasse:                               | entfällt   |

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

|   |  |
|---|--|
| Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:                      | keine  |
| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:          |  |
| Ethylenglykolmonobutylether, MAK: 20 ml/m <sup>3</sup> , 98 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Persönliche Schutzausrüstung:   |  |
| Atemschutz:   | nicht erforderlich   |
| Handschutz:   | Bei längerem Kontakt mit dem Konzentrat oder der Anwendungslösung Schutzhandschuhe aus Neopren tragen. |
| Augenschutz:  | nicht erforderlich   |
| Körperschutz:   | nicht erforderlich   |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:                                     | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen   |

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Erscheinungsbild:              |                              |
| Form:                          | Flüssigkeit                  |
| Farbe:                         | milchig                      |
| Geruch:                        | parfümiert                   |
| Sicherheitsrelevante Daten     |                              |
| Zustandsänderungen:            |                              |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich: |                              |
| Siedepunkt / Siedebereich:     | ca. 100°C                    |
| Flammpunkt:                    | n. a.                        |
| Zündtemperatur:                |                              |
| Selbstentzündlichkeit:         | n. a.                        |
| Explosionsgrenzen:             | UEG                      OEG |
| Dampfdruck:                    |                              |
| Dichte bei 20°C:               | 1,00 g/ml                    |
| Löslichkeit in Wasser:         | mischbar                     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen

**prolino**

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 26.08.2003

Seite 3/4

pH-Wert im Lieferzustand bei 20°C: 7,7  
pH-Wert bei 100 g/l (Lösung 10 %) und 20°C:  
pH-Wert bei 10 g/l (Lösung 1 %) und 20°C:  
Viskosität (DIN 53211, mm<sup>2</sup>/s = cSt): 10

## 10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen: keine  
zu vermeidende Stoffe: keine  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt  
weitere Angaben: keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD50 (Ratte, oral): > 5000 mg/kg. Aus den Rohstoffdaten ermittelt.

Weitere Angaben:  
Reiz-/ Aetzwirkung beim Einatmen: keine  
beim Verschlucken: keine  
bei Hautkontakt: keine  
bei Augenkontakt: keine

## 12. Angaben zur Oekologie

Angaben zur Elimination: Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch abbaubar (biodegradable)

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität nicht zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder zusammen mit Hausmüll verbrannt werden

EAK-Abfallschlüssel: 070600 (Abfälle HZVA von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln. 070699 Abfälle a.n.g.)

Ungereinigte Verpackungen: Gespülte, gereinigte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen  
prolino

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 26.08.2003

Seite 4/4

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Keine Kennzeichnung erforderlich

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Symbol:              | entfällt |
| Gefahrenbezeichnung: | entfällt |
| Bestandteile:        | entfällt |
| R-Sätze:             | entfällt |
| S-Sätze:             | entfällt |
| VbF-Klasse:          | entfällt |

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufung

CH: BAG T Nummer: 83663. Giftklasse: frei.

### 16. Sonstige Angaben

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

n. a. = nicht anwendbar  
k. D. v. = keine Daten verfügbar

Dokument-Bezeichnung: Dw-0186