

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen  
pramolit W-11

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 21. 02. 2005

Seite 1/4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **pramolit W-11**

Verwendung der Zubereitung: Imprägniermittel

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: Imprägnierstoffe in wasserlöslichem Lösungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Bezeichnung (EG-Richtlinie): | %       | CAS-Nr.: | Gefahrensymbol: | R-Sätze: |
|------------------------------|---------|----------|-----------------|----------|
| 2-Propanol                   | 10 - 20 | 67-63-0  | F               | 11       |

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

**Transport (ADR: entzündlich)**

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

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

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

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

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

nach Verschlucken: Kein Erbrechen vor Ort herbeiführen. Beim Verschlucken geringer Mengen - bis zu 5ml - ist eine gezielte Behandlung nicht erforderlich es genügt symptomatische Behandlung und weitere Beobachtung; reichlich Flüssigkeitszufuhr. Bei Einnahme grösserer Mengen: unbedingt fachärztliche Behandlung.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel.

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  
pramolit W-11

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 21. 02. 2005

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:             | Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden.                              |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | Von Zündquellen fernhalten. Gefährdete Behälter kühlen. Nicht rauchen. |
| Lagerung:                                 |  |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter:   | keine besonderen Massnahmen erforderlich                               |
| 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: |  |
| Persönliche Schutzausrüstung:  |  |
| Atemschutz:  | nicht erforderlich   |
| Handschutz:  | Bei längerem Kontakt mit dem konzentrierten Produkt 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:                         | farblos                                |
| Geruch:                        | nach Lösungsmittel                     |
| Sicherheitsrelevante Daten     |  |
| Zustandsänderungen:            |  |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | ca - 2 °C                              |
| Siedepunkt / Siedebereich:     | ca. 100°C                              |
| Flammpunkt:                    | 28°C                                   |
| Zündtemperatur:                | n.a.                                   |
| Selbstentzündlichkeit:         | n.a.                                   |
| Explosionsgrenzen:             | UEG n.a.                      OEG n.a. |
| Dampfdruck:                    |  |
| Dichte bei 20°C:               | 0,99 g/ml                              |
| Löslichkeit in Wasser:         | mischbar                               |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen

pramolit W-11

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 21. 02. 2005

Seite 3/4

pH-Wert im Lieferzustand bei 20°C: 4 - 5.  
pH-Wert bei 100 g/l (Lösung 10 %) und 20°C: 6 - 7  
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): > 4000 mg/kg. Aus den Rohstoffdaten ermittelt.

Weitere Angaben:

|                    |                    |   |
|--------------------|--------------------|---|
| Reiz-/ Aetzwirkung | beim Einatmen:     | keine   |
|                    | beim Verschlucken: | keine   |
|                    | bei Hautkontakt:   | keine   |
|                    | bei Augenkontakt:  | geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig |

## 12. Angaben zur Oekologie

Angaben zur Elimination: Bei sachgemässer Anwendung keine Belastung des Abwassers

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität 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: Abfälle HZVA von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemittel. 070699 Abfälle a.n.g.

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

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

ADR/RID- und GGVS/GGVE Klasse: 3  
Verpackungsgruppe: III  
UN-Nummer: 1993  
Benennung und Beschreibung: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (2-Propanol)  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 30

**Bemerkung: Das Produkt untersteht dem ADR gemäss Punkt 2.2.3.1.1 des ADR.**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen

**pramolit W-11**

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 21. 02. 2005

Seite 4/4

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

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

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend). Einstufung nach VwVwS vom 17.05.1999, Anhänge 2, 4.

CH: BAG T Nummer: 29758. Giftklasse: frei.

**Weisung des BAG: Darf nicht als Spray verwendet werden.**  
(Die Bildung von Aerosolen ist zu vermeiden).

### 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-1311