

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.01  
Produkt: **PremEco Line Alginatisolierung**

überarbeitet am: 05.12.95

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt**

**Handelsname**

**PremEco Line Alginatisolierung**

**Angaben zum Hersteller**

Merz Dental GmbH  
Eetzweg 20  
D-24321 Lütjenburg

Tel.: +49 (0)4381 403-0

Fax: +49 (0)4381 403100

**Auskunftgebender Bereich**

Tel.: +49 (0)4381 403-0

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus Wasser, Alginat und Konservierungsmittel. Formaldehydfrei.

Chemischer Name: nicht anwendbar  
CAS-Nr.: nicht anwendbar  
EINECS-Nr.: nicht anwendbar  
MITI-Nr.: nicht anwendbar

**3. Mögliche Gefahren**

**Hautkontakt:**

Reizungen unwahrscheinlich

**Verschlucken:**

Beim Verschlucken großer Mengen gesundheitsschädigend.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührungen mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte, getränkte Kleidung entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Produkt aus dem Mund entfernen. Viel Wasser nachtrinken. Bei Symptomen den Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

nicht anwendbar

**Besondere Gefährdung**

keine

**Besondere Schutzausrüstung**

nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.01  
Produkt: **PremEco Line Alginatisolierung**

überarbeitet am: 05.12.95

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen.  
Rückstände und geringe Mengen mit Wasser entfernen.  
Vorschriftsmäßig beseitigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerung: kühl und trocken lagern. Behälter geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **Hygienemaßnahmen**

Die berufüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.

### **Hautschutz**

Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.  
Bei zu erwartendem längerem Hautkontakt werden Gummihandschuhe empfohlen.

### **Atemschutz**

nicht anwendbar

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### **Erscheinungsbild**

**Geruch** : schwacher Eigengeruch  
**Form** : flüssig  
**Farbe** : violett/lila

### **Zustandsänderungen**

**Dichte** ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
**Wasserlöslichkeit** gut löslich  
**ph-Wert** neutral

### **Weitere Angaben**

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### **Gefährliche Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung

## 11. Angaben zur Toxikologie

### **Akute orale Toxizität**

Keine Angaben

### **Haut- und Augenreizung**

Keine Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.01  
Produkt: **PremEco Line Alginatisolierung**

überarbeitet am: 05.12.95

---

**Weitere Angaben zur Toxikologie**

Nach Verschlucken rasche Resorption über Magen, Darm, Schleimhäute.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Abbaubarkeit**

Gut biologisch abbaubar.

**Weitere ökologische Hinweise**

Keine

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen entsorgt werden. Leere, verunreinigte Behälter können gut gereinigt wiederverwendet werden.

**14. Angaben zum Transport**

**Transport / weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG**

Nicht kennzeichnungspflichtig

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Keine

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 0

**Abfallschlüssel**

Entfällt

**16. Sonstige Angaben/Vorschriften**

Keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sollen die Produkte im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.