

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

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

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** precote 30; 80; 85 Beschichtung
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Beschichtung
- **Hersteller/Lieferant:**  
omniTechnik Mikroverkapselungsges. mbH  
Triebstraße 9  
D-80993 München  
Tel. (+49) 089-149892-0  
Fax (+49) 089-1419219
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Technik
- **Notfallauskunft:**  
omniTechnik Mikroverkapselungsges. mbH  
Triebstraße 9  
D-80993 München  
Tel. (+49) 089-149892-0  
Fax (+49) 089-1419219

**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
  - **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
  - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- |   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 117-81-7                               | Phthalsäurebis(2-ethylhexylester), mikroverkapselt | <5%    |
| EINECS: 204-211-0 T; R 60-61                |  |        |
| CAS: 91-66-7                                | N,N-Diethylanilin, mikroverkapselt                 | < 1,0% |
| EINECS: 202-088-8 T, N; R 23/24/25-33-51/53 |  |        |

**3 Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen und Arzt zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

**Handelsname: precote 30; 80; 85 Beschichtung**

(Fortsetzung von Seite 1)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Empfohlene Lagertemperatur:** Nicht über 50°C

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**117-81-7 Phthalsäurebis(2-ethylhexylester), mikroverkapselt**  
MAK 10 mg/m<sup>3</sup>  
Y; DFG
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial -**
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials -**
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

**Form:** fest  
**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

**Handelsname: precote 30; 80; 85 Beschichtung**

(Fortsetzung von Seite 2)

- |  |   |
|--|---|
| <b>Geruch:</b>                                     | geruchlos                                   |
| <b>· Zustandsänderung</b>                          |   |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>                | Nicht bestimmt                              |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                    | Nicht bestimmt                              |
| <b>· Flammpunkt:</b>                               | Nicht anwendbar                             |
| <b>· Selbstentzündlichkeit:</b>                    | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| <b>· Explosionsgefahr:</b>                         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>· Dichte:</b>                                   | Nicht bestimmt                              |
| <b>· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | nicht oder wenig mischbar                   |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.10.2003

überarbeitet am: 29.09.2003

**Handelsname: precote 30; 80; 85 Beschichtung**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach z. Zt. gültigen Verordnungen

**15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Entfällt

**16 Sonstige Angaben:**

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

**· Relevante R-Sätze**

23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Technik

**· Ansprechpartner:**

Abteilung Technik

\*

D