

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

überarbeitet am: 24.03.2011

---

### 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PRYX
- **Lieferant:**  
Fritz Minke GmbH & Co. KG  
Cecilienstr. 31  
D-47051 Duisburg  
  
[www.minke.de](http://www.minke.de)  
[info@minke.de](mailto:info@minke.de)  
  
Tel.: +49 (0) 2 03 / 28 10 10  
Fax: +49 (0) 2 03 / 28 10 170

### 2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Bei hohen Temperaturen – Thermische Zersetzung in giftige und ätzende Produkte

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung:**  
keine
- **Identifikationsnummer(n)**  
entfällt
- **Chemische Charakterisierung:**  
Gummiwerkstoff auf Basis Ethylen-Vinyl-Acetat (EVA), vulkanisiert

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:**  
Einatmen von Dämpfen aus der thermischen Zersetzung des Produktes: an die frische Luft bringen, Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:**  
Berührung mit dem warmen Produkt: Sofort mit viel kaltem Wasser abwaschen, anhaftendes Produkt nicht abziehen; geschädigte Hautfläche wie eine Brandwunde behandeln.
- **nach Augenkontakt:**  
Berührung mit dem warmen Produkt: Sofort mit viel kaltem Wasser abwaschen, einen Augenarzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

überarbeitet am: 24.03.2011

Handelsname: PRYX

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Sprühwasser
- **Besondere Gefährdungen:**  
Temperaturen über 260°C: Thermische Zersetzung in giftige und ätzende Produkte:  
Kohlenmonoxid – Aldehyde – Kohlenwasserstoffen
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) tragen

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- entfällt

### 7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen: Für geeignete Staub- und Dampfabsaugungsmaschinen sorgen – für gute Raumbelüftung sorgen, für Augen- und Körpernotduschen sorgen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Zur Umfüllung in metallische Anlagen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** entfällt
- **Lagerung:** Technische Maßnahmen/Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen, bei Temperaturen unter 50°C aufbewahren, Erdung vorsehen
- **Verpackungsmaterial:** Empfohlen: Polyethylen
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Lagerklasse:** keine Kennzeichnungspflicht
- **VdF-Klasse:** entfällt

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- **Technische Schutzmaßnahmen:** Für geeignete Staub- und Dampfabsaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen – für gute Raumbelüftung sorgen
- **Persönliche Schutzausrüstung:** entfällt

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Physikalischer Zustand (20°C):** fest (Platten)
- **Farbe:** diverse
- **Geruch:** nach Ester (leicht)
- **Zustandsänderung** fest, Zersetzung ca. 260°C
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** entfällt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

überarbeitet am: 24.03.2011

Handelsname: **PRYX**

- **Flammpunkt:** geschlossener Tiegel: 380°C<T<420°C  
Norm: ASTM D 1929
- **Explosionsgefahr:** entfällt
- **Dichte:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- **Schüttdichte:** entfällt
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich (20°C)
- **pH-Wert:** entfällt

### 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Zu vermeidbare Bedingungen aufbewahren:  
Vor Hitze schützen, bei Temperaturen unter 50°C
- **Gefährliche Reaktionen:** keine
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Temperaturen über 260°C:  
Thermische Zersetzung in giftige und ätzende Produkte: Kohlenmonoxid – Essigsäure  
Verbrennung unter Bildung giftiger Produkte  
Spuren von: Kohlenmonoxid – Aldehyde – Kohlenwasserstoffen
- **Weitere Angaben:** Produkt bei Raumtemperatur stabil

### 11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**  
**Verschlucken:** Sehr geringe Gesundheitsgefahr beim Verschlucken
- **Lokale Effekte:**  
**Einatmen:** Bei hohen Temperaturen könnten die thermischen Zersetzungsprodukte reizend für die Atemwege sein  
**an der Haut:** Keine Reizwirkung  
**am Auge:** Wirkt nicht reizend auf die Augen, Bei hoher Temperatur können thermische Zersetzungsprodukte die Augen reizen

### 12. Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Im Wasser: Inertes Polymer:  
Aufgrund seiner Struktur nicht biologisch abbaubar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

überarbeitet am: 24.03.2011

Handelsname: PRYX

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:**  
Das Produkt durch geordnete Verbrennung oder geordnete Deponie entsorgen
- **Abfallschlüsselnummer:**  
57120 Polyvinylacetat

### 14. Transportvorschriften

- **Transport / weitere Angaben:**  
Keine Einstufung als Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften für Land-, Binnenschiffs-, Seeschiffs- und Lufttransport

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **EWG-Richtlinie Sicherheitsdatenblätter:**  
Richtlinie 93/112/EWG zur Anpassung der Richtlinie 91/155/EWG: Gefährliche Stoffe und Zubereitungen
- **Einstufung / Kennzeichnung EG von gefährlichen Zubereitungen Deutsche Vorschriften:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffVo nicht kennzeichnungspflichtig
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Störfallverordnung:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGk 1 (schwach wassergefährdend; Selbsteinstufung)

### 16. Sonstige Angaben:

Empfohlener Anwendungsbereich: Anwendung im orthopädischen Bereich