

Informationen zum Produkt und zur Handhabung

## ORBILAN PE 1000, gepresst

Farbe: natur oder eingefärbt

### Hersteller

Name / Anschrift: ORBILAN GmbH Kunststoffwerk  
Eichenkamp 34  
48720 Rosendahl-Osterwick  
Deutschland  
Telefon: +49 2547 9301 0  
Telefax: +49 2547 9301 15  
E-Mail: Info@ORBILAN.de  
Internet: www.ORBILAN.de

### Produktbeschreibung

Produkt: Technisches Halbzeug oder Fertigteil  
Handelsname: ORBILAN PE 1000, gepresst  
Kurzzeichen: PE-UHMW, PE 1000  
Charakterisierung: Teilkristalliner, thermoplastischer Kunststoff  
Hauptbestandteile: Polyetylen, kann ggf. Additive und/oder Farbpigmente enthalten  
Klassifizierung nach REACH: Erzeugnis

### Produkteigenschaften

Zustand: fest  
Farbe: natur, weitere Farben sind möglich  
Geruch: nicht zutreffend  
Dichte: 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
Schmelzbereich: 100 °C ... 140 °C  
Thermische Zersetzung: ≥ 300 °C  
Selbstentzündungstemperatur: ≥ 300 °C

### Gefahren

Besondere Gefahr für Mensch und Umwelt: keine

## Handhabung und Lagerung

---

Handhabung:	Das Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden. Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen.
Lagerungsempfehlung:	waagrecht, trocken und Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen:	-

## Angaben zum Transport

---

Gefahrgutverordnung:	Kein Gefahrgut nach der Gefahrgutverordnung:
Ladungssicherung auf Straßen:	Die DIN EN 12195-1 ist zu berücksichtigen und umzusetzen.
Kennzeichnungspflichtig:	Das Produkt ist nicht Kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen bekannten Literaturquellen.
Besondere nationale Vorschriften:	keine

## Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Allgemeine Hinweise:	keine besondere Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen von Bearbeitungsstaub:	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt:	Bearbeitungsfeinstaub mit Wasser und Seife abwaschen
Nach Augenkontakt:	Bearbeitungsfeinstaub mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter fließenden Wasser aus dem Auge spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

## Hinweise zur Brandbekämpfung

---

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Mögliche Verbrennungsprodukte:	Bei der Verbrennung kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.
Erforderliche Schutzausrüstung:	Komplette Schutzausrüstung für Feuerwehrmänner, umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden

## Hinweis zur Entsorgung

---

Empfehlung:	Möglichkeit der Wiederverwendung prüfen.
Verunreinigtes Material:	Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften.

## Informationen zu REACH

---

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Präparate vorgesehen. Bei unseren Produkten handelt es sich, entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, um Erzeugnisse für die Sicherheitsdatenblätter nicht vorgesehen sind.

## Sonstige Angaben

---

Diese Produktinformation dient allein zu informatorischen Zwecken. Zusicherungen, Garantien und Gewährleistungen können hieraus nicht abgeleitet werden. Sie basieren auf den derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender, auf Grund der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

### ORBILAN GmbH Kunststoffwerk

Eichenkamp 34  
48720 Rosendahl  
Germany

Telefon: +49 2547 9301 0  
Telefax: +49 2547 9301 15  
E-Mail: [info@ORBILAN.de](mailto:info@ORBILAN.de)  
Internet: [www.ORBILAN.de](http://www.ORBILAN.de)

Hauptsitz: Rosendahl, Germany  
Handelsregister: Amtsgericht Coesfeld  
Handelsregister-Nr.: HR B 1368  
VAT-ID: DE 124468483  
Steuernummer.: 312 5821 0940

Geschäftsführer  
Josef Schwietering  
Stefan Wüpping  
Marco Schwietering  
Detlev Nöldge