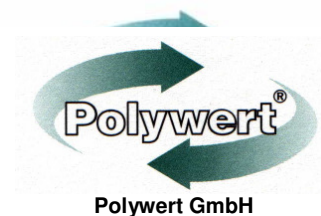


# Sicherheitsdatenblatt gemäß (2001/58/EG)

**Material**  
Polyester-Faser



Revision 0 vom 04.05.2005

Seite 1 von 5

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<u>1.1 Bezeichnung des Stoffes:</u>	Stapelfaser
<u>1.2 Verwendung des Stoffes:</u>	Zuschlagsstoff für Reitplatztretschnitten
<u>1.3 Firmenbezeichnung:</u>	Polywert GmbH Straßberger Straße 5 D-86399 Bobingen
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:	Abteilung Qualitätsmanagement
Telefon	00 49 (82 34) 96 02 – 25
Telefax	00 49 (82 34) 96 02 – 30
E-mail	info@polywert.de
<u>1.4 Notrufnummer:</u>	00 49 (82 34) 96 02 – 0

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>2.1 Chemische Charakterisierung:</u>	Polyethylenterephthalat Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
---	---

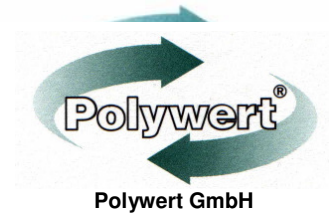
## 3. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nicht toxisch. Es kann bis zu 1 % Faserpräparation enthalten. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Formteils sind uns bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt geworden.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeines  
Unter üblichen Arbeitsplatz-Bedingungen sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 4.2 Einatmen  
Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Erzeugnisses (Faserflug) ist bei Einhaltung von ggf. festgesetzten MAK-Werten nicht vorhanden. Deshalb ist keine spezielle Behandlung notwendig.
- 4.3 Hautkontakt  
Mit Seife und Wasser waschen. Medizinisch betreuen, wenn sich Irritation entwickelt.
- 4.4 Augenkontakt  
Augen sollen sofort mit viel Wasser gespült werden. Falls die Irritation anhält, soll medizinisch betreut werden.
- 4.5 Verschlucken  
Keine speziellen Maßnahmen nötig.

**Material**  
Polyester-Faser



Revision 0 vom 04.05.2005

Seite 2 von 5

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

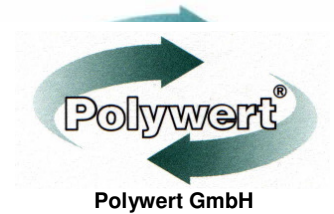
- 5.1 Geeignete Löschmittel  
alle üblichen Löschmittel
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
Wasser, wenn der Brand durch elektrischen Kurzschluss entstanden ist.
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase  
Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung; in den Brandgasen je nach Temperatur und Luftzufuhr Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, niedermolekulare organische Verbindungen.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung  
Bei der Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  
Anhäufung von Faserstaub und -flug könnte bei ausreichenden Konzentrationen eine Brandgefahr darstellen.  
Zündquellen fernhalten.  
Auswirkung von elektrostatischer Aufladung beachten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen  
Abfälle aufsammeln bzw. aufsaugen um Weiterverbreitung durch Wind zu vermeiden.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme  
Vor dem Reinigen die Abschnitte „Maßnahmen zur Brandbekämpfung“ und „Handhabung und Lagerung berücksichtigen.“  
Während der Reinigung geeignete „persönliche Schutzausrüstung“ verwenden.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung  
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Faserflug und Stäube vermeiden bzw. beseitigen. Auswirkung von elektrostatischer Aufladung beachten.
- 7.2 Lagerung  
Material trocken lagern.
- 7.3 Bestimmte Verwendung(en)  
Entfällt.



**Material**  
Polyester-Faser

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Expositionsgrenzwerte  
Keine
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
  - 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung
    - Atemschutz  
Entfällt, keine besonderen Vorkehrungen, außer im Brandfall
    - Handschutz  
Entfällt.
    - Augenschutz  
Empfehlung beim Schneiden: Schutzbrille
  - 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
Entfällt

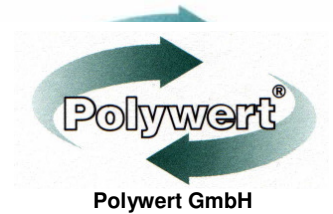
### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
- 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	250 – 260 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Produkt wird im Feuer brennen
Selbstentzündungstemperatur:	ca. 520 °C
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Untere Explosionsgrenze:	keine
Dampfdruck:	entfällt
Relative Dichte:	1,3 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich
Fettlöslichkeit:	nicht bekannt
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	nicht bekannt
Dampfdichte(Wasserdampfdurchlässigkeit):	entfällt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	entfällt

**Material**  
Polyester-Faser



Revision 0 vom 04.05.2005

Seite 4 von 5

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.0 Allgemeines

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährliche Reaktion bekannt.

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 300 °C vermeiden.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Das Produkt kann mit starken Oxidationsmitteln sowie starken Basen und Säuren zersetzt werden.

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe 5.3

## 11. Angaben zur Toxikologie

Siehe 3.

## 12. Angaben zur Ökologie

### 12.1 Ökotoxizität

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

### 12.2 Mobilität

Entfällt

### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Polyester ist bei natürlich im Boden vorkommenden Stoffen inert und verrottungsbeständig.

### 12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

### 12.5 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### 12.6 Zusätzliche ökologische Hinweise

Entfällt

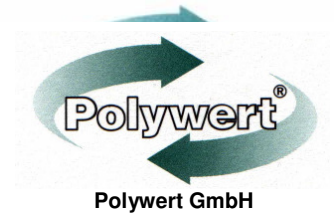
## 13. Hinweise zur Entsorgung

Soweit Recycling nicht möglich ist, kann das Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden. [Abfallschlüssel 070213]

## Sicherheitsdatenblatt gemäß (2001/58/EG)

### Material

Polyester-Faser



Revision 0 vom 04.05.2005

Seite 5 von 5

### 14. Angaben zum Transport

- |      |  |                |
|------|--|----------------|
| 14.1 | <u>Landtransport GGVSE / ADR und RID</u>       | kein Gefahrgut |
| 14.2 | <u>Bahntransport</u>                           | kein Gefahrgut |
| 14.3 | <u>Binnenschiffstransport GGVBinsch / ADNR</u> | kein Gefahrgut |
| 14.4 | <u>Seeschiffstransport GGVSee / IMDG-Code</u>  | kein Gefahrgut |

### 15. Vorschriften

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Vorordnungen bzw. Vorschriften.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf das hierin beschriebene Erzeugnis und nicht auf die Verwendung in Kombination mit irgendeinem anderen Stoff oder einer anderen Zubereitung bzw. einem anderen Erzeugnis oder in irgendeinem Verfahren.

Dieses Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der gewerblichen Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Es ist nicht für den privaten Endverbraucher gedacht.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllenden zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.