

# Sicherheitsdatenblatt

91/155 CEE

Erstellt am: 19.02.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

19.02.2015

19.02.2015

Ersetzt

Version:24.07.2014



## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: KOBAU Polypropylen-Vlies WO50

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

gewerbllich

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller / Lieferant

KOBAU GmbH & Co. KG

#### Straße/Postfach

Georg-Ohm-Str.9-11 / Postfach 1128

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D/ 23617/ Stockelsdorf

#### Kontaktstelle für technische Information

Vertrieb/ Technik

#### Telefon / Telefax / E-Mail

0451/49838-0            /-25            / E-Mail:info@kobau.net

### 1.4 Notrufnummer

0451/49838-0

## 2. Zusammensetzung

### 2.1 Chemische Angaben

Polypropylen

Isotaktisches Polypropylen

### 2.2 Zusatzstoffe

keine

### 2.3 Pigmente

Masterbatch White TIO2

# Sicherheitsdatenblatt

91/155 CEE

Erstellt am: 19.02.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:24.07.2014



## 2.4 Gefährliche Stoffe

Keine

## 3. Gefahrenidentifikation

**3.1** Bei Raumtemperatur führt das Produkt zu keinen Reizungen und keinen gefährlichen Dämpfen.

**3.2** Risiken aufgrund von Zuständen:

Einatmung: bei Temperaturen von mehr als 280°C können die Dämpfe zu erweiterten Reizungen der Atemwege führen.

Hautkontakt: Der Kontakt mit heißem oder geschmolzenen Produkt kann Verbrennungen verursachen.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Nach Einatmen

Bei Unwohlsein durch Einatmung der Dämpfe von heißem oder geschmolzenem Produkt, gehen Sie an die frische Luft und wenn nötig suchen Sie das Krankenhaus auf.

#### Nach Hautkontakt

Bei Kontakt mit heißem oder geschmolzenem Produkt, tauchen Sie die verbrannte Stelle in kaltes Wasser. Entfernen Sie die Polymerschicht nicht von der Haut; wenn nötig, entfernen Sie nur die verschmutzte Kleidung.

#### Nach Augenkontakt

Bei Kontakt mit heißem oder geschmolzenem Produkt, spülen Sie mit kaltem Wasser und suchen Sie ein Krankenhaus auf.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken, kann es Würgereize verursachen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Erweichungstemperatur Polypropylen: 140°C

Schmelzpunkt: 165-170°C

Zersetzungspunkt:>300°C

Zündtemperatur:>388°C

Brennwert KJ/gr.: 46.0-47.3

Spezifische Wärme J/(g. x K.): 1.60-2.00

Wärmeleitfähigkeitskoeffizient J/(m. xs. X K.): 0.10-0.30

Grenze des Sauerstoff % Index (LOI): 18-19

Verbrennungsprodukte: Wasser, Kohlenstoffdioxid, Kohlenmonoxid bei Ausfall von Sauerstoff.

Feuerlöscher: Trockenlöschpulver für Kleinbrände, Schaum, Sprühwasser für Großbrände.

Verbrennungsrisiken: Atmen Sie kein Dämpfe ein.

Personenschutz: Verwenden Sie einen Schutz für die Atemwege.

Schutzmaßnahmen: vermeiden Sie die Ansammlung von Staub, vermeiden Sie mögliche Ursachen für den Aufbau statischer Elektrizität, Rauchen verboten.

# Sicherheitsdatenblatt

91/155 CEE

Erstellt am: 19.02.2015

Überarbeitet am :

Gültig ab:

Version:

19.02.2015

19.02.2015

Ersetzt

Version:24.07.2014



## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Vorkehrungen vorgesehen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Alle Abfälle können von einer autorisierten Deponie oder durch Verbrennung entsorgt werden. Die Rohstoffe sind als Sonderabfall eingestuft, vergleichbar mit Hausmüll. (Präsidialverordnung 915/82-Entschließung 27/07/84-Gesetz 475/88)

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Keine besonderen Vorkehrungen vorgesehen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Paragraph 7

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Packungen müssen sorgfältig gehandhabt werden, um eine Schädigung der Verpackung zu vermeiden und sollten geordnet sein, um ein Versehen zu verhindern.

### **Personenschutz**

#### **7.2 Kein besonderer Schutz vorgesehen.**

### **7.3 Lagerbereich**

Das Material sollte in Bereichen mit Feuerlöscheinrichtungen gelagert werden, und frei von hoher Luftfeuchtigkeit sein.

# Sicherheitsdatenblatt

91/155 CEE

Erstellt am: 19.02.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:24.07.2014



---

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

### 8.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz:

Nicht erforderlich

#### Hautschutz:

nicht erforderlich

#### Anderer Hautschutz

Nicht erforderlich

#### Atemschutz

Nicht erforderlich

---

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht erforderlich

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Polypropylen Stoff
Farbe:	Ungebleicht oder farbig
Geruch:	Keiner
Dichte:	0,9 geschmolzen, 0,2 wenn das Produkt auf der Rolle ist.
Luftfeuchtigkeit % bei 20°C:	0,02
Wassereinlagerung %:	0,02
Zustandsänderung:	Siehe Paragraph 5
Verhalten bei Kontakt mit Chemikalien:	Beständig gegen schwache und starke Säuren, beständig gegen schwache und starke Laugen, generell beständig gegen Oxidation und Reduktionsmittel, gute Beständigkeit gegenüber den üblichen Lösungsmitteln. Leichter Verlust der Zähigkeit, wenn es über eine lange Zeit mit Trichlorethylen und Perchlorethylen behandelt wird.
Beständigkeit gegenüber Schimmel und Bakterien:	Hervorragend
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

# Sicherheitsdatenblatt

91/155 CEE

Erstellt am: 19.02.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:24.07.2014



## 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Paragraph 7

## 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Siehe Paragraph 9

## 10.3 Zersetzungsrisiken

Siehe Paragraph 5

## 11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist nicht toxisch.

Dem Hersteller sind jede Situationen bezüglich eines Gesundheitsrisikos bei normaler Verwendung nicht bekannt. Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe.

Der Metallgehalt entspricht der Zertifizierung nach Oeko-Tex Standard 100.

Die durchgeföhrten Prüfungen zu den Fasern in diesem Produkt zeigen, dass:

- Es keine Reaktionen der Hautempfindlichkeiten gibt
- Es keine Mutagenen Aktivitäten gibt (AMES TEST)

## 12. Umweltbezogene Angaben

Wird in Übereinstimmung mit einer guten Arbeitspraxis verwendet. Entsorgen Sie das Produkt nicht in der Umwelt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Wenn es möglich ist, entsorgen Sie das Produkt bei autorisierten Entsorgungszentren.

Wenn es nicht möglich ist, entsorgen Sie es wie Hausmüll.

## 14. Angaben zum Transport

Die Ware ist im Sinne der Transportvorschriften nicht gefährlich

## 15. Rechtsvorschriften

Mit Bezug auf die Richtlinien 1999/45/EG und 2001/58/EG ist das Produkt nicht gefährlich.