

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 0. Einführung

Dieses Dokument ist ein Sicherheitsdatenblatt für Vliesstoffe, welches auf freiwilliger Basis erstellt ist. Das SDB ist ein Mittel, um wesentliche Informationen über Gefahr (einschl. Informationen bezüglich Transport, Handhabung, Lagerung und Verhalten im Gefahrfall), vom Lieferanten eines Vliesstoffproduktes an den Empfänger zu übermitteln. Da Vliesstoffe im Allgemeinen keine gefährlichen Arbeitsstoffe sind, sind SDB`s angelehnt an die EU-Empfehlung für Sicherheitsdatenblätter (gem. den Grundbausteinen 91/155/EG; 93/112/EG, 2001/58/EG und 1907/2006/ EG Artikel 31, REACH).

Die Informationen in diesem SDB wurden durch den Hersteller auf ausdrücklichen Wunsch seiner Kunden und nach besten Wissen erstellt. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit und/oder Vollständigkeit der Informationen, die in diesem SDB enthalten sind. Dies entbindet den Kunden nicht von seiner möglichen gesetzlichen Verpflichtung, alle sicherheitsrelevanten Eigenschaften der gelieferten Vliesstoffe zu prüfen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: KOB AU Polyestervlies K30/ K50  
Index-Nr.:  
EG-Nr.:  
CAS-Nr.:  
REACH-Registrierungsnr.:

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

Bauindustrie

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

#### Hersteller / Lieferant

KOB AU 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. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine besonderen Gefahren bekannt. Die in der chemischen Industrie üblichen Mindeststanddarts zu Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach den aktuellen EG Listen, die Berührung mit dem geschmolzenen Produkt kann Verbrennungen verursachen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Angaben zur Art des Vliesstoffes:

# Sicherheitsdatenblatt



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

---

Artikel zur industriellen Anwendung Vliesstoff, Spinnvlies, thermisch gebunden, Faserart Polyethylenterephthalat PET und CoPET (CAS 25038-59-9, 25748-37-2).  
Ausrüstung der Oberfläche: keine  
Additive: Titandioxidpigmentierung, Farbpigmente (<1%).  
Chemikalien: keine (SVHC List ECHA Dezember. 2014)

---

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Nach Augenkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Nach Verschlucken**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

keine

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wasserdampf, Schaum, CO<sup>2</sup>

Ungeeignet: nicht bekannt

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand können Kohlenstoffoxide freigesetzt werden.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung sind im Brandfall zu tragen.

---

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

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

Keine

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

# Sicherheitsdatenblatt



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

Keine

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine besonderen Reinigungsverfahren.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, vom offenen Feuer fernhalten.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Lagerklasse:**

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

Das Produkt erfordert unter normalen Umgebungsbedingungen keine besonderen Schutzvorkehrungen. Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit industriellen und chemischen Produkten ist zu beachten. Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:

Fest

- Farbe :

weiss

Geruch :

geruchslos

Geruchsschwelle :

entfällt

pH-Wert :

entfällt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :

Ca.190°C (CoPET), ca. 260C° (PET)

Siedebeginn und Siedebereich :

Entfällt

Flammpunkt :

Entfällt

Verdampfungsgeschwindigkeit :

nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt



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

---

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Nicht leicht entzündlich
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck :	Entfällt
Dampfdichte :	Entfällt
relative Dichte :	> 1 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en) :	nicht löslich
Verteilungskoeffizient:	entfällt
n-Octanol/Wasser :	
Viskosität :	Fest

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Bei thermischer Zersetzung können brennbare und toxische Gase entstehen. Über 300°C können toxische und brennbare Gase, wie Kohlenmonoxid freigesetzt werden. Je nach Brandbedingungen entstehen unterschiedliche Oxidations- und Spaltprodukte der Basispolymeren. Brandrückstände und durch Feuerlöschen kontaminiertes Wasser müssen nach geltenden Gesetzesvorschriften entsorgt werden.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

nicht bekannt

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Unter Normalbedingungen sind keine toxikologischen Reaktionen/Auswirkungen bekannt.

#### **schwere Augenschädigung/ -reizung**

Unter Normalbedingungen sind keine toxikologischen Reaktionen/Auswirkungen bekannt.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

keine

#### **Keimzell-Mutagenität**

keine

#### **Karzinogenität**

keine

#### **Reproduktionstoxizität**

keine

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

keine

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

keine

#### **Aspirationsgefahr**

keine

### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

#### **auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Unter Normalbedingungen sind keine toxikologischen Reaktionen/Auswirkungen bekannt.

Anmerkung: Zersetzung: giftiger Rauch und verunreinigtes Wasser.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Eine Umweltgefährdung durch dieses Produkt ist nicht bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

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



---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Als ungefährlicher Feststoffmüll kann Vlies unter Berücksichtigung der örtlichen Richtlinien folgendermaßen entsorgt werden:

- Deponie
- Recycling
- Verbrennung

---

## 14. Angaben zum Transport

Keine besonderen Anforderungen. Nicht klassifiziert in ADR-RID-ADN-IMDG-IATA.

## 15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbericht: nicht erforderlich  
Etikettierung gemäß EU-Richtlinien: nicht erforderlich  
Risikobezogene Informationen: entfällt  
Sicherheitsinformationen: entfällt

---

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Sie sollen das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Inhalt und Form dieses Sicherheitsdatenblatts für Vliesstoffe entsprechend der EG Richtlinie 1907/2006/EG (REACH).

---