

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 19.05.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:19.02.2015



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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: KOB AU Armiera VP 140  
Index-Nr.:  
EG-Nr.:  
CAS-Nr.:  
REACH-Registrierungsnr.:

**Andere Bezeichnungen: Produkt aus Endlosglasfasern**

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

gewerblich

### 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

2.1 Von dem Produkt gehen keine besonderen Gefahren aus. Die Elementarfasern sind nicht lungengängig.

2.2 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Glasvlies, beschichtet mit einem Compound aus Stärke, Acrylat und Titanoxid.

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Glasfaservlies mit Endlosfasern und einem Filamentdurchmesser von 10µm.

#### Bindemittel:

Wässrige Dispersion eines Acrylpolymeres

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Entfällt

#### Stärke:

Oxydierte und acetylierte Stärke

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 19.05.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:19.02.2015



---

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Fasern vorsichtig aus dem Atemwegstrakt bzw. von Haut und Schleimhäuten entfernen.

### Nach Einatmen

Keine Gefahr durch Einatmen

### Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Aufgrund sich lösender Elementarfasern können bei empfindlichen Personen temporäre Hautirritationen auftreten.

### Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, mindestens 15 min lang. Falls die Gefahr eines Augenkontaktes besteht, eine Flasche zum Ausspülen der Augen bereithalten, ggf. medizinischen Rat einholen.

### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen

## 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: Wasser, trockene Chemikalien, Schaum und Kohlendioxid

Ungeeignet: keine bekannt

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 19.05.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:19.02.2015



---

Mechanisch aufnehmen.

---

## 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

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Lagerklasse:** VCI: 13- nicht

brennbare Feststoffe

---

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### **Augen- / Gesichtsschutz**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich

**Hautschutz:** Hemd mit langen Ärmeln und lange Hose

#### **Anderer Hautschutz**

Nicht erforderlich

#### **Atemschutz**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich

#### **Hitze- / Kälteschutz**

Nicht erforderlich

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 19.05.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:19.02.2015



---

## 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 :        | Entfällt               |
| Siedebeginn und Siedebereich :     | Entfällt               |
| Flammpunkt :                       | Entfällt               |
| Verdampfungsgeschwindigkeit :      | Entfällt               |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : | Entfällt               |
| Erweichungspunkt:                  | > 680°C                |
| Dampfdruck :                       | Entfällt               |
| Dampfdichte :                      | Entfällt               |
| relative Dichte :                  | 2.52 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslichkeit(en) :                  | nicht löslich          |
| Verteilungskoeffizient:            | Entfällt               |
| n-Octanol/Wasser :                 |                        |
| Selbstentzündungstemperatur :      | Entfällt               |
| Zersetzungstemperatur :            | Entfällt               |
| Viskosität :                       | Entfällt               |
| explosive Eigenschaften :          | Entfällt               |
| oxidierende Eigenschaften :        | Entfällt               |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Nutzungs- und Lagerungsbedingungen sowie unter normalerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Endlosglasfasern sind stabil und erzeugen niemals gefährliche chemische Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 19.05.2015  
Überarbeitet am :  
Gültig ab: 19.02.2015  
Version:

Ersetzt  
Version:19.02.2015



Staub und Fasern können mechanische Reizungen von Augen und Haut verursachen. Die Reizung verschwindet, wenn der Kontakt endet. Eine mechanische Reizung gilt nicht als gesundheitsgefährdend im Sinne der Europäischen Richtlinie 67/548/EG über Gefahrstoffe. Endlosglasfaser erfordern keine Einstufung als Reizmittel(Xi) gemäß der Europäischen Richtlinie 97/69/EG.  
Ein Einatmen kann zu Husten, Reizung von Nase und Rachen und Niesen führen. Hohe Expositionen können eine erschwerte Atmung, Sekretstau und Brustenge hervorrufen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Es liegen keine spezifischen Daten für dieses Produkt vor. Es wird nicht erwartet, dass dieses Material Tieren, Pflanzen oder Fischen schadet.

Glasfasern, Schlichte, Bindemittel, Polymer und Zusätze sind nicht durch das 1987 Montrealer Protokoll (Klasse 1 oder Klasse 2) als Produkte aufgelistet, die die Ozonschicht zerstört. Diese Listen werden in den Abschnitt VI der Änderung zum Bundesimmissionsschutzgesetz von der amerikanischen Umweltagentur (EPA) eingeschlossen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Endlosfilament-Glasfaserabfall ist kein gefährlicher Abfall

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

1. Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der Umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz KrW-/AbfG) vom 27.09.1994 in der Fassung

### **13.1** vom 12. September 1996 (BGBl. IS. 1354).

2. Regionale Abfallwirtschaftssatzung saubere Pappen, Holz, Kunststoff und Verpackungen können in speziell für diese Produkte vorgesehene Abfallentsorgungseinheiten entsorgt werden (d.h. für Recycling oder für Verwendung als Brennstoff)

### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

-101112

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrengut im Sinne der nationalen und internationalen Verordnungen bzw. Vorsch

## 15. Rechtsvorschriften

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Dieses Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der Europäischen Richtlinien 99/45/EC, 67/548/EEC und ihrer letzten Abänderung.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

**Erstellt am:** 19.05.2015  
**Überarbeitet am :**  
**Gültig ab:** 19.02.2015  
**Version:**

**Ersetzt**  
**Version:19.02.2015**



---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine  
Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---