

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: KOB AU Arkoflex Gewirke

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 / 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 oder Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich: +43 1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung

Keine Gefahrenbezeichnung (GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Kennzeichnungselemente notwendig

2.2.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

Gefahrenhinweise / R-Sätze

keine

Sicherheitshinweise / S-Sätze

keine

Weitere Kennzeichnungselemente

keine

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Stoff)

Polymer: ca.97%PES
sonstige Bestandteile: ca.3% (Appretur)
CAS-Nr.: Bezeichnung
EG-Nr. : EINECS-Nr.

3.1.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

entfällt

3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

3.2 Gemische

nicht anwendbar

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen

Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Produktes ist nicht gegeben. Faserflug, Staubprodukte sind durch Absaugen und Belüften zu entfernen. Wer übermäßigen Niveaus von Faserstaub oder -flug ausgesetzt wurde, soll sich an die frische Luft begeben und, falls Husten oder andere Symptome entwickeln, medizinisch betreut werden.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Augenkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Verschlucken

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am : 19.08.2014
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

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: alle üblichen Löschmittel

Ungeeignet: Wasser, wenn der Brand durch elektrischen Kurzschluß entstanden ist.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte sind Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, je nach Temperatur und Luftzufuhr auch niedermolekulare organische Verbindungen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei der Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden. Da der Artikel brennbar ist, muß er vor offenen Flammen, intensiver Strahlungshitze oder Funken geschützt werden.

Da der Artikel brennbar ist, muss er vor offenen Flammen, intensiver Strahlungshitze oder Funken geschützt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

keine besonderen Maßnahmen notwendig

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme

Mechanisch aufnehmen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

6.4 Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Brand und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gelagert werden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter: keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Keine erforderlich

8.2.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz:

nicht erforderlich

Hautschutz:

nicht erforderlich

Handschuhe:

nicht erforderlich

Körperschutz

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

Nicht erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Gewirke aus Polyesterfasern
Farbe	rohweiß
Geruch :	geruchslos
Zustandsänderung	
Siedepunkt/Siedebereich °C	nicht bestimmbar
Schmelzpunkt	Ca.250-260°C
Erstarrungstemperatur	nicht anwendbar
Flammpunkt :	nicht anwendbar, wird im Feuer brennen.
Zündtemperatur:	Ca. 300°C
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
Flächengewicht:	Ca. 44 g/m ²
Löslichkeit in Wasser	nicht löslich
ph-Wert:	entfällt
Viskosität:	entfällt

9.2 Sonstige Angaben

entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 Chemische Stabilität

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Polyester kann mit starken Oxidationsmitteln sowie starken Basen und Säuren zersetzt werden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

10.5 Unverträgliche Materialien

Polyester kann mit starken Oxidationsmitteln sowie starken Basen und Säuren zersetzt werden

Gefährliche Zersetzungsprodukte

- 10.6** Im Brandfall entstehen je nach den Brandbedingungen unterschiedliche Mengen an Kohlendioxid und an Kohlenmonoxid sowie geringe Mengen an niedermolekularen Zersetzungsprodukten. Die Hauptgefahr bei den Verbrennungsgasen ist dem Kohlenmonoxid zuzurechnen, das zwangsläufig bei allen Verbrennungsvorgängen auftritt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)

akute Toxizität

keine

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

keine

schwere Augenschädigung/-reizung

keine

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

11.2 Zusätzliche toxikologischen Hinweise

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

keine ökotoxische Wirkung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am :
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

12.3 Bioakkumulationspotenzial

-

12.4 Mobilität im Boden

-

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

-

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinschätzung)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

-

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

-

13.2 Produkt

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

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport:

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

14.2 Binnenschifftransport:

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

14.3 Seeschifftransport:

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

14.4 Lufttransport:

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Erstellt am: 19.08.2014
Überarbeitet am : 19.08.2014
Gültig ab: 19.08.2014
Version:

Ersetzt
Version:08.05.2013

14.5 Umweltgefahren

-

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

-

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Es ist keine Massengutbeförderung in Tankschiffen beabsichtigt

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.
Angaben zur Kennzeichnung befinden sich im Kapitel 2 dieses Dokuments.

Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben)

-

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse 0

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) nicht vorgeschrieben. Es sind keine bedenklichen Inhaltsstoffe gemäß der aktuellen REACH-Liste (>0,1 Gew.%) und keine verbotenen Stoffe enthalten.

16. Sonstige Angaben

Produkt

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 von technischen Textilien dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen; die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung. Dieses Sicherheitsdatenblatt 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.