

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, CO²

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 ³
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).
