



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

703 Alfa Teichvlies

Abschnitt 1: Produkt- und Firmenbezeichnung

1.1 Erzeugnis

Nadelvlies

1.2 Produktidentifikator

703 Alfa Teichvlies

1.3 Hersteller

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Straße 10
73479 Ellwangen / Germany

DE: Tel.: +49 (0)7961-57 99 0 Fax: +49 (0)7961-57 99 25 www.alfa-direkt.de

AT: Tel.: +43 (0)5572-40 99 9 Fax: +49 (0)7961-57 99 25 www.alfa-direkt.at

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt

E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

1.4 Notrufnummer

DE: Tel.: +49 (0)361-73 07 30

AT: Tel.: +43 1406 43 43

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Verordnung.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Zusammensetzung

PET / Syn-Vlies
Additive im Polymer, Farbpigmente, Präparation etc

3.2 Anmerkung zu den Bestandteilen

Im Falle, dass das Erzeugnis für spezielle Anwendungen, wie zum Beispiel Nahrungsmittel-Industrie, der Hygiene, dem medizinischen oder chirurgischen Sektor eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte in erster Linie an den Hersteller. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Erzeugnisses sind bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt geworden.

1/4



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Erzeugnisses ist unwahrscheinlich. Wer übermäßigen Niveaus von Faserstaub oder -flug ausgesetzt wurde, soll sich an die frische Luft begeben und bei Reizung der Atemwege unbedingt Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Der Hautkontakt ist ungefährlich; aus persönlicher Hygiene sollte sich nach der Handhabung mit Wasser und Seife gewaschen werden. Bei Auftreten von Hautirritationen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Eine Gefährdung ist unwahrscheinlich; Ggf. Kontaktlinsen entfernen, sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Falls die Irritation anhält Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Eine Gefährdung ist unwahrscheinlich; Ggf. sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Wasser nicht trinken, Erbrechen vermeiden. Ggf. Arzt hinzuziehen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Pulver, Wasserstrahl, Schaum. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere Gefahr

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.
Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Anhäufung von Faserstaub oder -flug könnte bei ausreichender Konzentration eine Explosionsgefahr darstellen. Zündquellen fernhalten. Auswirkung von elektrostatischer Aufladung beachten.

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

5.4 Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht relevant

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Faserflug und Staub

Durch Absaugen und Belüften vermeiden.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Angemessene Schutzmaßnahme, z.B. beim Öffnen einer Verpackungssicherung.

Hautschutz

Fasern, die bei hohen Geschwindigkeiten verarbeitet werden, können Scheuer- und Schnittverletzungen verursachen. Entsprechende Schutzmaßnahmen werden empfohlen.

Atenschutz

Keine besonderen Vorkehrungen, außer im Brandfall, siehe Pkt. 5

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest, Nadelvlies
Farbe: multicolor
Geruch: neutral geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Spezifisches Gewicht: 0,09 g/cm³
Schmelzpunkt: >230 °C
Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur).

Zu vermeidende Stoffe

Reaktion mit starken Säuren
Reaktion mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

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

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.



Qualität für's Handwerk

Sicherheitsdatenblatt in Anlehnung an Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Das Fasererzeugnis ist nach unserem Kenntnisstand ökologisch unbedenklich. Bei Weiterverarbeitung unter Verwendung von Wasser ist entstehendes Abwasser einer Reinigungsanlage entsprechend den behördlichen Vorschriften zuzuführen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

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

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Das Erzeugnis ist kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsinformationsblatt beziehen sich ausschließlich auf das darin 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.

Das Sicherheitsinformationsblatt soll durch sachgerechte Information der gewerblichen Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Es ist nicht für den privaten Endverbraucher gedacht.

Die Angaben in diesem Sicherheitsinformationsblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse der Ausfüllenden zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Produkt-eigenschaften.