

Sicherheitsdatenblatt

545 Alfa Gitterband

0. Allgemeine Hinweise

Diese Produkte sind Erzeugnisse im Sinne von Artikel 3.3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Sie enthalten keine Stoffe welche unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen. Deshalb besteht keine Registrierungsverpflichtung für Stoffe in Erzeugnissen im Sinne von Artikel 7.1 der Verordnung. Ein Sicherheitsdatenblatt für diese Produkte muss nicht zur Verfügung gestellt werden da dieses nach Artikel 31 nicht für Erzeugnisse sondern für gefährliche Stoffe und Zubereitungen erforderlich ist. Wir haben uns dazu verpflichtet unseren Kunden angemessene Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung zu kommunizieren. Ein bestimmtes Format für diese Informationen ist in der Verordnung nicht vorgegeben.

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

- 1.1 Bezeichnung des Produktes:** 545 Alfa Gitterband
1.2 Verwendung des Produktes: Industrielle Verwendung. Herstellung von Erzeugnissen.
- 1.3 Hersteller/Lieferant:**
Alfa GmbH
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15
73463 Westhausen/Germany
Telefon/Telefax:
Tel.: +49 (0)7363 95446-0
Fax.: +49 (0)7363 95446-25
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:
E-Mail: anfrage@alfa-direkt.de

2. Mögliche Gefahren

Diese Produkte sind Erzeugnisse welche in der vermarkteten Form keine Gesundheitsgefährdung bei Verschlucken, Einatmen oder Hautkontakt darstellen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produkt Name	Glas, %	Größe, %	Binder, %	Wasser, %
--------------	---------	----------	-----------	-----------

Assembled Roving	≥97.7	≥2.3	/	/
Direct Roving	≥99.2	≥0.8	/	/
Dry Chopped Strands	≥97.9	≥2.1	/	/
Wet Chopped Strands	87.8-92.0	≥0.2	/	8.0-12.0
Woven Roving	≥99.2	≥0.8	/	/
Stitch Chopped Strand Mat	≥91.7	≥1.0	≥7.3	/
Power Chopped Strand Mat	≥93.7	≥0.7	≥5.6	/
Stitch Combo Mat	≥96.8	≥1.0	≥2.2	/
Woven Roving Combo Mat	≥96.8	≥1.0	≥2.2	/
Glass Filament Yarn	≥98.8	≥1.2	/	/
Cut Strands	85.0-92.0	/	/	8.0-15.0
Marketable Cake	≥93.7	≥0.7	/	/
Texturized Yarn	≥99.4	≥0.6	/	/

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich.
- 4.2 nach Einatmen:** Nach Einatmen größerer Staubmengen an die frische Luft gehen. Bei anhaltender Reizung oder Entzündung Arzt aufsuchen.
- 4.3 nach Hautkontakt:** Direkter Hautkontakt kann zu einer mechanischen Hautreizung (kleine Schnittverletzungen) führen. Produkt oder Staub mit viel Wasser abwaschen. Wie andere Hautverletzungen behandeln. Bei anhaltender Reizung oder Entzündung Arzt aufsuchen.
- 4.4 nach Augenkontakt:** Nach Kontakt mit den Augen, Glasstaub mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltender Reizung oder Entzündung Arzt aufsuchen.
- 4.5 nach Verschlucken:** Nach Verschlucken großer Staubmengen Mund gründlich mit Wasser ausspülen um den Staub zu entfernen und viel Wasser trinken um die Reizung zu lindern. Bei anhaltender Reizung oder Entzündung Arzt aufsuchen.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:** Glasstaub kann zu mechanischer Reizung (Mikroverletzungen) der Augen, Haut und oberen Atemwege führen. Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Schaum, Wasserschleimstrahl
Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.

- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine bekannt.
5.3 **Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte, oder entstehende Gase:**

Aus dem organischen Anteil können unter Einfluss von hohen Temperaturen, z.B. bei einem Lagerbrand, unter Umständen Zersetzungsprodukte wie Kohlendioxide entstehen.

- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
Je nach Brandgröße umluftunabhängiges Atemschutzgerät bzw. Vollschutz tragen.
5.5 **Zusätzliche Hinweise:**
Nach dem Brand die Rollen über längere Zeit beobachten, da Schwelbrandgefahr im Rollenninneren. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Auf gute Belüftung beim Auspacken und bei der Handhabung achten.

Starke mechanische Beanspruchung kann zu Staumentwicklung führen, die eine Belästigung darstellen kann. Bei Hautkontakt ist Hautreizung möglich. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung anzuraten.

Die üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.

Siehe auch Punkt 8.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume:

Die Lagerräume sollten gut belüftet sein. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen sowie nur in geschlossener Originalverpackung lagern.

Lagerbedingungen: Vor übermäßiger Erwärmung und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung von technischen Anlagen:

Auf gute Belüftung an den Arbeitsplätzen achten. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung anzuraten.

8.2 Expositionsgrenzwerte

Component	Permissible Exposure Limit of OSHA (8 hr Average Weight)	Permissible Exposure of ACGIH (8 hr Average Weight)
Non-respirable fibers and particulates	5 mg/m ³ (Total dust)	5 mg/m ³ (Inhalable fraction)
Respirable particulates	5 mg/m ³ (respirable fraction)	3 mg/m ³ (Particles not otherwise classified)
Size of respirable Particulates	None established	None established

Die jeweils gültigen nationalen Grenzwerte sind zu beachten.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Werden die empfohlenen Maßnahmen (siehe Punkt 7.1) eingehalten, ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich. Empfohlen wird:

Atemschutz: ./.
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz
Handschutz: Schutzhandschuhe (geeignet bei mechanischem Abrieb)
Körperschutz: langärmelige Kleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen. Um Hautirritationen zu vermeiden, keine eng anliegende Arbeitskleidung Tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Produkteigenschaft: Weiß/cremefarbender Feststoff
Flammpunkt: nicht anwendbar
pH-Wert: nicht anwendbar
Zündpunkt: nicht anwendbar
Explosions Obergrenze: nicht Anwendbar
Explosions Untergrenze: nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: > 800°C Erweichungspunkt des Glases

Klebebänder Dichtstoffe



Siedepunkt: nicht anwendbar **Wasserlöslichkeit:** unlöslich **Spezifisches Gewicht:** 2,6 fache vom Wasser

Relative Dampfdichte: nicht anwendbar

Produktnutzung: die Glasfaser besteht auf einem anorganischen Nichtmetall und wird als Verstärkung für Thermoplastic und wärmehärtbare Harze verwendet.

10. Stabilität und Reaktivität

- | | |
|----------------------------------------------|-----|
| 10.1 Zu vermeidende Bedingungen: | ./. |
| 10.2 Zu vermeidende Stoffe: | ./. |
| 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | ./. |
| 10.4 Weitere Angaben: | ./. |

11. Toxikologische Angaben

Erzeugnisse, welche in der vermarkteten Form keine Gesundheitsgefahr bei Einatmen, Verschlucken oder Berührung mit der Haut darstellen.

Während der Verarbeitung wie Schneiden, Sägen, Mahlen kann es zu Staubentwicklung kommen. Staubkonzentration unter dem allgemeinen Staubgrenzwert (einatembare und alveolengängige Fraktion) stellen

Karzinogenität: Die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Agenca von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat festgestellt, dass Fiberglas kein krebserregendes Material ist. Es stellt keine Gesundheitsgefährdung dar.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

Ökotoxikologische Daten liegen keine vor. Aufgrund der Eigenschaften des Erzeugnisses ist keine Umweltgefährdung nicht zu erwarten.

Klebebänder
Dichtstoffe



13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Gefahrgut-Klasse: nicht gefährlich

13.2 Entsorgung:

Entsorgen Sie die Abfälle nach örtlichen Umweltschutz-Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne internationaler Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften:

Gefahrenkategorien:

Akute Gesundheitsschäden: ja

Chronische Gesundheitsschäden: nein

Brandgefahr: nein

Druck-Gefahr: nein

Reaktionsgefahr: nein

Meldepflichtige Angaben:

Sec.302/304: keine

Sec. 313: keine

Das Luftreinhaltegesetz:

Kein Inhaltsstoff gelistet.

16. Sonstige Angaben

./.

Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf das beschriebene Erzeugnis und nicht auf die Kombination des Erzeugnisses mit irgendeinem anderen Stoff, einer anderen Zubereitung oder einem anderen Erzeugnis. Die Dargelegten Angaben beschreiben sicherheits-relevante Aspekte nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar, noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit den Erzeugnissen und von der Beachtung anwendbarer gesetzlicher Vorschriften und Auflagen. Die Auflagen sind an den gewerblichen Verwender gerichtet und nicht für den privaten Endverbraucher gedacht.