

**Klebebänder  
Dichtstoffe**



## Sicherheitsdatenblatt

# 171 Alfa Ruvol varia G

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt:

**Handelsname:**

Alfa Ruvol varia G

**Aufmachung:**

Gitterverstärktes beschichtetes Polypropylenvlies

#### 1.2 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](mailto:anfrage@alfa-direkt.de)

---

### 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenüberblick:**

Geringe Gefahr. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Zusammensetzung**

Polypropylen – Spinnvlies

Polypropylen – Gitterverstärkung

Polyolefin – Beschichtung

Farb-Masterbatch weiß auf Basis Polyethylen

UV-Stabilisator

**Klebebänder  
Dichtstoffe**

**Alfa**<sup>®</sup>  
**direkt**

#### **Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen**

Das Produkt ist nicht toxisch. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekanntgeworden.

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Inhalation**

Im Falle eines Kontaktes mit Gasen, die im Brandfall entstehen können, Betroffenen unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhig stellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

##### **4.2 Augen**

Es handelt sich bei diesem Produkt um einen inerten Feststoff. Wenn etwas davon in die Augen gelangt, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.

##### **4.3 Haut**

Bei Verbrennungen durch Schmelze: klinische Behandlung

##### **4.4 Verschlucken**

Entfällt

---

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Bekämpfung von Bränden**

Verhalten des Produktes bei Zündquellen: ist in Verbindung mit Dämmmaterialien normalentflammbar.

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Gegenständen im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Zufuhr brennbaren Materials unterbinden.

Bei Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

##### **5.2 Geeignete Löschmittel**

Alle üblichen Löschmittel wie Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO<sup>2</sup> Schaum, Trockenlöschmittel

##### **5.3 Spezifische Gefährdung**

# **Klebebänder Dichtstoffe**



Bei einem Brand können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Monomere und andere Abbauprodukte freigesetzt werden.

Bei Temperaturen über 230°C kann eine thermische Zersetzung in giftige Produkte erfolgen.

## **5.4 Weitere Informationen**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser gelangen lassen. Brennt nach Entzündung ohne externe Hitzequelle.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Produkt aufnehmen und in geeigneten Behälter der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nicht in Gewässern und Kanalisation gelangen lassen.

Bei der Beseitigung von zurück gewonnenem Material Abfallgesetzgebung beachten.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

Lagertemperatur: <+40°C

Transporttemperatur: Umgebungstemperatur

Be- und Entladetemperatur: Umgebungstemperatur

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen lagern.

Das Material kann sich elektrostatisch aufladen und ggf. unter Funkenbildung entladen.

Deshalb Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen**

### **8.1 Technische Kontrollmaßnahmen / Be- und Entlüftung**

Vom Unterpelieferanten keine Angaben

### **8.2 Persönliche Schutzausrüstung**

8.2.1 Augenschutz:

entfällt

8.2.2 Hautschutz:

entfällt

8.2.3 Atemschutz:

nicht notwendig

8.2.4 Andere:

vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild**

9.1.1 Form	fest
9.1.2 Farbe	weiß
9.1.3 Geruch	kein spezieller Geruch

### **9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

- 9.2.1 Schmelztemperatur: >150°C
  - 9.2.2 Zersetzungstemperatur: >300°C
  - 9.2.3 Lösemittelgehalt: Keine
- 

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Chemische Stabilität:**

Stabil.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 300°C können den Produktabbau verursachen.

10.3 Zu vermeidende Verbindungen

Starke Oxidationsmittel

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, entzündliche Umgebungstemperaturen (-18 bis 38°C)

---

## **11. Angaben zu Toxikologie**

Das Produkt ist nicht toxisch.

Kein Gesundheitsrisiko bei üblichen Umgebungstemperaturen (-18°C bis 38°C)

---

## **12. Angaben zu Ökologie**

**Klebebänder  
Dichtstoffe**

**Alfa**<sup>®</sup>  
**direkt**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Anwendung keine Umweltbeeinträchtigung.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Erzeugnis wie in einen ungefährlichen Abfall unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften in einer lizenzierten Anlage entsorgen.

---

### **14. Angaben zum Transport**

Kein gefährliches Transportgut.

#### **14.1 Landtransport**

Dieses Produkt unterliegt nicht den ADR/RID Bestimmungen für Straßen-/Schienentransport.

#### **14.2 Binnenschiffahrtstransport**

Dieses Produkt unterliegt nicht den ADNR Bestimmungen für Binnenschifftransport.

#### **14.3 Seeschifftransport**

Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen des IMDG-Codes für den Seeschifftransport.

---

### **15. Vorschriften**

#### **15.1 Kennzeichnung nach EG Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie / GefStoffVo nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **15.2 Nationale Vorschriften**

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Störfallverordnung: entfällt

Verordnung über brennbare Flüssigkeit VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: keine Angaben

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen: keine

---

### **16. Sonstige Angaben**

Das Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen.

***Klebebänder***  
***Dichtstoffe***

**Alfa**<sup>®</sup>  
***direkt***

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllens zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen der Produkteigenschaften. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnisse und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent- und Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

---