

**Klebebänder  
Dichtstoffe**

**Alfa**<sup>®</sup>  
**direkt**

Sicherheitsdatenblatt

## 420-421-423 Alfa PE-Baufolien

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

420 Alfa PE-Abdeckfolie (50 µm)  
421 Alfa PE-Abdeckfolie (100 µm)  
423 Alfa PE Abdeckfolie extra stark

**Angaben zum Produkt:**

**Handelsname:**

Alfa PE-Abdeckfolie (50 µm)  
Alfa PE-Abdeckfolie (100 µm)  
Alfa PE Abdeckfolie extra stark

**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. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Bestandteil	Menge	CAS-Nr.	Einstufung	EG-Nummer
Homopolymer	>99,0%	9002-88-4	Nicht eingestuft	Poylmer

### 3. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist nach den EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

Nach derzeitigem Kenntnisstand gehen bei bestimmungsgemäßer Verwendung von diesem Produkt keine bekannten Gefahren für den Menschen und die Umwelt aus.

Kontakt mit geschmolzenem Produkt kann Verbrennungen verursachen. Während der Verarbeitung freigesetzter Staub und Dämpfe können die Atemwege, die Haut und die Augen reizen. Rutschgefahr auf Folienresten.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Nach Augenkontakt:**

Sofort die Augen gründlich einige Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach 1-2 Minuten Spülung entfernen und einige Minuten lang weiter spülen. Bei Auftreten von Beschwerden einen Arzt (vorzugsweise Augenarzt) hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Falls geschmolzenes Material auf die Haut gelangt, kein Eis auflegen, aber mit Eiswasser oder fließendem Wasserstrahl kühlen. Keinesfalls versuchen, das Material von der Haut zu entfernen. Die Entfernung könnte zu erheblichen Gewebeschäden führen. Sofort medizinische Versorgung veranlassen.

#### **Nach Einatmen:**

Person an die frische Luft bringen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken:**

Nach Verschlucken Arzt aufsuchen. Es kann eine Blockierung im Magen- und Darm-Bereich verursachen. Keine Abführmittel verabreichen. Kein Erbrechen auslösen, es wird so von medizinischer Seite angewiesen.

#### **Hinweise für den Arzt:**

Im Falle einer Verätzung nach vorheriger Reinigung wie Brandwunden behandeln. Kein spezifisches Antidot bekannt. Die Behandlung einer Exposition sollte sich auf die Kontrolle der Symptome und des klinischen Zustandes des Patienten richten.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf oder Wasserdampfnebel. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid-Feuerlöscher. Schaum.

### **Brandbekämpfungsmaßnahmen:**

Gefahrenbereich absperren und unbeteiligte Personen fernhalten. Mit Wasser kühlen und gründlich tränken, um eine Wiederentzündung zu verhindern. Falls das Material geschmolzen ist, nicht mit direktem Wasserstrahl löschen. Wasserdampfnebel oder Schaum verwenden. Den umgebenden Bränden können Feuerlöscher mit Kohlendioxid oder Trockenlöschmittel per Hand eingesetzt werden.

### **Spezielle Schutzausrüstung zur Brandbekämpfung:**

Zugelassenes ortsunabhängiges Überdruck-Preßluftatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerwehrschutzkleidung tragen.

### **Gefährdungshinweis:**

Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsmaterial Verbrennungsprodukte mit nicht bestimmbarer Toxizität und/oder reizend wirkenden Zusammensetzungen enthalten. Verbrennungsprodukte können u. a. enthalten: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Maßnahmen:**

Folienreste immer beseitigen, Rutschgefahr

### **Umweltschutzmaßnahme:**

Folienreste umweltgerecht entsorgen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung:**

Rauchen, offene Flammen oder Zündquellen im Arbeits- und Lagerungsbereich sind zu vermeiden.

### **Lagerung:**

Lagern in Übereinstimmung mit den Regeln guter Produktionsverfahren.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### **Expositionsbegrenzungen:**

Keine Grenzwerte festgelegt.

### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Auf gute persönliche Hygiene achten. Lebensmittel nicht im Arbeitsbereich verzehren oder liegen lassen. Vor dem Essen oder Rauchen die Hände waschen.

### **Atemschutz.**

Nicht anwendbar.

### **Handschutz:**

Jegliche Form von Schutzhandschuhen sollten beim Umgang mit diesem Produkt nicht nötig sein. Übereinstimmend mit allgemeinem hygienischen Verhalten im Umgang mit Produkten sollten Hautkontakte gering gehalten werden. Wenn nötig, einfache Schutzhandschuhe tragen.

### **Augenschutz:**

Wenn eine Einwirkung nicht ausgeschlossen werden kann, Schutzbrille tragen.

### **Körperschutz:**

Hautabdeckende normale Arbeitsanzüge. Geschlossenes Schuhwerk.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	: transparent, grau
<b>Aggregatzustand</b>	: Folie
<b>Geruch</b>	: geruchslos
<b>Flammpunkt</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Explosionsgrenzen in Luft untere</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Obere</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Zündtemperatur</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Siedepunkt (760 mmHg)</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Dampfdichte (luft 1)</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Spezifisches Gewicht (H<sub>2</sub>= = 1)</b>	: Keine Testdaten verfügbar

# **Klebebänder Dichtstoffe**



<b>Schmelzpunkt</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/-bereich</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	: Null
<b>pH-Wert</b>	: Keine Testdaten verfügbar
<b>Kinematische Viskosität</b>	: Keine Testdaten verfügbar

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Stabil

### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Temperaturen über 300°C können zum Abbau des Produktes führen. Siehe auch Punkt 7.

### **Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt.

### **Gefährliche Polymerisation:**

Findet nicht statt

### **Thermische Zersetzung:**

Bei Temperaturen oberhalb der Schmelztemperatur können Polymerfragmente freigesetzt werden. Rauche können reizend wirken. Zersetzungsprodukte können sein, sind aber nicht begrenzt auf: Aldehyde. Alkohole. Organische Säuren. Zersetzungsprodukte können Spuren von Kohlenwasserstoffe enthalten.

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Akute Toxizität:**

#### **Verschlucken**

Gesundheitsschädliche Wirkungen werden bei Verschlucken kleiner Mengen nicht erwartet. Kann bei Verschlucken Verstopfung verursachen.

### **Augenkontakt:**

Feststoff kann aufgrund mechanischer Einwirkung zur Verletzung der Hornhaut führen.

### **Hautkontakt:**

Auch nach längerem Hautkontakt in der Regel nicht Hautreizend

### **Einatmen:**

**Klebebänder**  
**Dichtstoffe**



Nicht relevant

---

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **Verteilungsverhalten:**

Aufgrund des relativ hohen Molekulargewichtes (MG > 1000) ist eine Bioakkumulation zu erwarten. Im Erdreich: Vom Material wird erwartet, dass es im Erdboden verbleibt.

### **Persistenz und Abbaubarkeit:**

Es wird erwartet, dass sich diese Wasserunlöslichen Folien in der Umwelt inert verhalten. Unter Sonneneinstrahlung ist ein photochemischer Abbau der Oberfläche zu erwarten.

### **Ökotoxizität:**

Es wird keine Toxizität erwartet.

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Für die Entsorgung von nicht kontaminiertem Material schließt mechanisches und chemisches Recycling oder energetische Verwertung ein. In einigen Ländern ist die Entsorgung auf einer Mülldeponie erlaubt. Für kontaminiertes Material bestehen die gleichen Möglichkeiten obwohl eine zusätzliche Beurteilung erforderlich ist. Für alle Länder müssen die Entsorgungsmethoden mit nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften übereinstimmen. Alle Entsorgungsmethoden müssen mit den Richtlinien 91/156/EWG und 91/689/EWG und deren Änderungen, wie sie in nationales Recht übernommen worden sind, sowie mit den EU-Richtlinien, die sich mit kritischen Abfallströmen beschäftigen, übereinstimmen. Grenzüberschreitender Abfalltransport muss in Übereinstimmung mit der Richtlinie 93/259/EWG und den entsprechenden Änderungen erfolgen.

---

## **14. Angaben zum Transport**

### **Europäisches Verzeichnis der im Handel befindlichen Altstoffe (EINECS)**

Dieses Produkt ist ein Polymer gemäß der Richtlinie 93/32/EWG (zur siebten Änderung der Richtlinie 67/584/EWG) und alle Ausgangsstoffe und zweckbestimmten Zusatzstoffe sind im Europäischen Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe (EINECS) aufgeführt oder stimmen mit den Anforderungen für Europäisches (EU) Chemikalienverzeichnis überein.

# **Klebebänder** **Dichtstoffe** **Alfa**<sup>®</sup> **direkt**

## **Kennzeichnung:**

Dieses Produkt ist nach den EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG:**

Nicht kennzeichnungspflichtig

Das Produkt stellt aufgrund seiner polymer gebundenen Form und in seiner spezifischen und ordnungsgemäßen Anwendung nach unserem heutigen Kenntnisstand, keine Gefährdung der Gesundheit oder der Umwelt dar.

## **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: nwg (nicht wassergefährdend – selbsteinstufung)

---

## **16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Weiterverarbeiters, zu prüfen, ob die Informationen für seinen Verwendungszweck vollständig und geeignet sind.

---