



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

# 402 Alfa Schutzfolie

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

402 Alfa Schutzfolie

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffes

Folien aus LDPE + Acrylatkleber

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Alfa GmbH  
Ferdinand-Porsche-Straße 10  
73479 Ellwangen / Germany  
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0  
Fax: +49 (0)7961-57 99 25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## Abschnitt 2: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Polyethylen, gegebenenfalls Olefin-Copolymerisat + Polyacrylat- Dispersion

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

## Abschnitt 3: Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine



Qualität für's Handwerk

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Nicht erforderlich

#### nach Einatmen

entfällt

#### nach Hautkontakt

Hautverbrennungen durch geschmolzenes Material müssen ärztlich behandelt werden.

#### nach Augenkontakt

entfällt

#### nach Verschlucken

entfällt

---

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Wasser, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum (Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen)

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

-

#### Bei einem Brand kann freigesetzt werden

CO, CO<sub>2</sub>

#### Besondere Schutzausrüstung

Atmenschutzgerät anlegen

---

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

#### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

---

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Für den Umgang und den pneumatischen Transport sind zu beachten: VDI\_Richtlinie 3673,2263 (D)

Richtlinie der Berufsgenossenschaft Chemie Nr. 4, 11 (D)

Brand- und Explosionsschutz: Ansammlung von Feinteilen (<0,125 mm) sind, insbesondere bei pneumatischer Förderung, zu vermeiden.

Produkt enthält brennbare Polymere. Daher sind die einschlägigen Maßnahmen des Brandschutzes zu beachten.

---

### Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Nicht zutreffend



Qualität für's Handwerk

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

### Persönliche Schutzausrüstung

keine

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten. Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte freiwerden. Einatmen vermeiden.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	Folien auf Rollen	
<b>Farbe</b>	naturfarben, verschieden, je nach Einfärbung	
<b>Geruch</b>	nahezu geruchlos	
<b>Zustandsänderung</b>		
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich</b>	100 – 140 °C	(DSC)
<b>Zündtemperatur</b>	< 360 °C	
<b>Dichte (23°C)</b>	0,90 – 0,97 g/cm <sup>3</sup>	(DIN 53 479)
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unlöslich	

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung	
<b>Thermische Zersetzung</b>	< 390°C	(DTA)
<b>Entwicklung von entzündlichen Gasen/Dämpfen</b>	-	
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	-	
<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Staubexplosionsgefahr.	

Ansammlung von Feinteilen (Staub) sind, insbesondere bei pneumatischer Förderung, zu vermeiden

### Klasse

ST 1 VDI-Richtlinie 3673, 3.9 (D); (Feinstaub < 0,125 mm)

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Monomere, entzündliche Gase/Dämpfe

### Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

#### Zusätzliche Hinweise

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

### Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie

#### Wassergefährdungsklasse

WGK 0 (Selbsteinstufung)



**Qualität für's Handwerk**

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **Empfehlung**

Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll deponiert werden, größere Mengen sollten dem Recycling zugeführt werden.

#### **Abfallschlüsselnummer**

15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff) (AVV vom 10.12.01)

---

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

---

### **Abschnitt 15: Vorschriften**

#### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Keine Kennzeichnung nach entsprechenden EGRichtlinien erforderlich

#### **Wassergefährdungsklasse**

WGK 0 Selbsteinstufung

---

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und den Angaben unserer Rohstofflieferanten und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.