

## SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum:05.03 **ALFA H 4700/0**  
gemäss 91/155/EWG

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**ALFA H 4700/0** Haftschmelzklebstoff

**ALFA Klebstoffe AG**

Vor Eiche 10, CH-8197 Rafz  
Tel. +41 (0)43 433 30 30 Fax +41 (0)43 433 30 33

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Styrol-Butadien-Styrol  
Gefährliche Bestandteile: keine

### 3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine bekannt

Gefahrenbezeichnung: Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Giftgesetzes bzw. der Gefahrenstoffverordnung in der zur Zeit gültigen Fassung.

Klassifizierung: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Augenkontakt: Augen sofort mit Wasser spülen  
Hautkontakt: Verbrennungen durch Produktkontakt sofort mit kaltem Wasser kühlen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver, bei grösseren Bränden auch Wassersprühstrahl oder alkoholbeständiger Schaum  
Ungeeignete Löschmittel: Keine Einschränkungen  
Weitere Angaben: Bei Brand können CO<sub>2</sub> und CO entstehen. Hohe Temperaturen erzeugen Kohlenwasserstoffdämpfe.

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmassnahmen: Nicht erforderlich  
Umweltschutzmassnahmen: Keine besonderen Massnahmen.  
Verschütten/Auslaufen: Nach dem Abkühlen mechanisch entfernen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:  
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Massnahmen erforderlich  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich  
Lagerung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Pkt. 7.  
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachen Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
Atemschutz: Nicht erforderlich  
Handschutz: Nicht erforderlich  
Augenschutz: Nicht erforderlich

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften geprüft nach:**

Form:	fest
Farbe:	gelb-transparent
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung	
Schmelztemperatur:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	bei 20 ° C 0 mbar
Viskosität dynamisch:	bei 175° 4300 mPas
	Brook. Thermo
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Löslich in	aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln
pH-Wert:	
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	ca. 300°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgrenzen:	untere 1,0 Vol %
	obere 10,0 Vol %
Lösungsmittelgehalt:	Organisch Lösungsmittel. 0,0 %
Festkörpergehalt:	100 %

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung:	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemässer Verwendung
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

---

### **11. Angaben zur Toxikologie**

Keine Reaktionen bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG in der letztgültigen Fassung.

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

---

### **12. Angaben zur Ökologie**

Enthält keine Stoffe, die umweltgefährlich sind.

Allg. Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend;

Nicht in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

---

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

Produkt Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog: 08 04 04 ausgehärtete Klebstoffe und Dichtungsmassen

Ungereinigte Verpackungen: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

---

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

Kein gefährliches Transportgut. Vor Nässe schützen.

GGVE / GGVS

RID / ADR

UN-Nr

Kemmler Zahl

Verpackungsgruppe

Deklaration Land

GGVSee

ADNR

UN-Nr

IMDG-code page

EMS

MFAG

Deklaration See

Marine pollutant:           Nein

ICAO / IATA-GDR           -  
UN-No

PSN  
Subsidiary Risk  
Labels  
Packing Group  
Passenger Aircraft  
Cargo Aircraft only

---

**15. Vorschriften**

UN-Nr                       nicht klassiert  
Giftklasse CH           frei  
EG-Nr  
Gefahrensymbole  
Gefahrenbezeichnung  
R-Sätze (Gefahrenhinweise)  
S-Sätze (Sicherheitsratschläge)  
MAK Wert  
BVD-Klassierung  
VbF                       entfällt  
Wassergefährdungs-  
klasse:                   WGK 1: schwach wassergefährdend.

---

**16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Der Anwender ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den Originalmaterialien unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für Schäden bei Anwendungen, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir keine Haftung. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---