



Alfa GmbH  
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen / Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

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

1.1 Produktidentifikator  
Alfa Kleister Spezial

### 2. Mögliche Gefahren

2.1 Keinnzeichnungselemente  
-  
Gefahrenbestimmte Komponente(n) zur Etikettierung

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische  
Mischung aus Carboxymethylstärke, vernetzt und Hilfsstoff  
**Chemische Charakterisierung**

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**  
Hautkontakt wirkt entfettend.  
**Allgemeine Hinweise**  
Für Frischluft sorgen.  
**Nach Einatmen:**  
Sofort mit viel Wasser ausspülen.  
**Nach Hautkontakt:**  
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Ärztliche Behandlung notwendig.  
**Nach Augenkontakt:**  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**  
Alle, Wasser führt zu Kleisterbildung  
**Geeignete Löschmittel**  
5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid. Chlorwasserstoff (HCl).  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Alfa GmbH  
 Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
 73463 Westhausen / Germany  
 Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
 Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
 E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hautkontakt vermeiden

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Produkt von Gewässern fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Unter Staubvermeidung mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser wegspülen

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubablagerungen vermeiden. Arbeitsbereich reinigen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Staubexplosionsgefahr

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

15 – 25 °C Lagertemperatur; max. 65 % Luftfeuchtigkeit

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse nach TRGS 510: LGK 11 (Brennbare Feststoffe)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte Parameter

CAS-Nr. Bezeichnung ppm mg/m<sup>3</sup> F/m<sup>3</sup> Spitzenbegr. Art

Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige 2 (II)

Fraktion

- 3

Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare 2 (II)

Fraktion

- 10

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Kein Gefahrenstoff, es sind jedoch die allgemeinen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei Staubbildung: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Augen-/ Gesichtsschutz



Alfa GmbH  
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen / Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

Schutzhandschuhe tragen

### **Handschutz**

Bei Staubbildung:

Atemschutzmaske mit Filter P1 verwenden.

### **Atemschutz**

Weiß-cremefarben

Aggregatzustand: feine Schuppen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Geruch:** charakteristisch

**Prüfnorm**

**Zustandsänderungen**

Staubexplosionssfähig, Staubexplosionsklasse: ST 1

**Explosionsgefahren**

Untere Explosionsgrenze: 60 g/m<sup>3</sup>

Obere Explosionsgrenze: -

Zündtemperatur: 400 – 450 °C

Wasserlöslichkeit:

(bei 20 °C)

Vollständig

## 10. Stabilität und Reaktivität

Von Zündquellen fernhalten

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Wasser

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

LD50, oral: > 2000 mg/kg

LD50, dermal: > 2000 mg/kg

LC50, inhalativ, Staub: > 5mg/l/4 h

**Reiz- Ätzwirkung**

Nicht bekannt

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nicht bekannt



Alfa GmbH  
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen / Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### **Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

### **Erfahrungen aus der Praxis**

### **Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Wirkt entfettend auf die Haut.

m Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen.

Berücksichtigt sind, wenn bekannt, verzögerte und unmittelbare Effekte und auch chronische Effekte der Komponenten bei kurz- und langfristige Exposition durch orale, inhalative und dermale Aufnahmewege und Augenkontakt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

LC 50 (Fisch, 96 h): > 100 mg/l

EC50 (Daphnia, 48 h): > 100 mg/l

IC50 (Alge, 72 h): > 100 mg/l

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Chemischer Sauerstoffbedarf (CBS) ca. 1100 mg O<sub>2</sub>/g

Das Produkt ist biologisch abbaubar

Keine Mobilität im Boden

### 12.4 Mobilität im Boden

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel Produkt

020304 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln; Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse; für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe

Abfallschlüssel Produktreste

Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln; Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse; für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe

020304

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**



Alfa GmbH  
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen / Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Lufttransport (ICAO)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### EU-Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

Gemäß Artikel 33 der Verordnung (EU) 1907/2006 (Reach) und unter Einbeziehung des letzten Updates des ECHA-Komitees (17. Dezember 2014) bestätigen wir Ihnen, dass unser Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (=substances of very high concern) der SVHC-Liste enthält.

##### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: nein

Katalognr. gem. StörfallVO:

Mengenschwellen:

5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei  $m > 0.2 \text{ kg/h}$ : Konz. 20

$\text{mg/m}^3$  bzw. bei  $\leq 0.2 \text{ kg/h}$ : Konz.  $0.15 \text{ g/m}^3$

Technische Anleitung Luft I:

Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

### 16. Sonstige Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt der Vorlieferanten entnommen.)



Alfa GmbH  
Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15  
73463 Westhausen / Germany  
Tel.: +49 (0)7363 95446-0  
Tel.: +49 (0)7363 95446-25  
E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

## 770 Alfa Kleister Spezial

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.