



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

701 Alfa Galavlies GRK1

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

1.1 Produktidentifikator
Alfa Galavlies GRK1

2. Mögliche Gefahren

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Verordnung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Zusammensetzung

Polypropylen	CAS-Nr.: 9003-07-0	ca 96%
Additive im Polymer		< 5%
sonstige Bestandteile		< 1%

3.2 Anmerkung zu den Bestandteilen

Im Falle, dass das Erzeugnis für spezielle Anwendungen, wie zum Beispiel Nahrungsmittel-Industrie, der Hygiene, dem medizinischem oder chirurgischem Sektor eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte in erster Linie an den Hersteller. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Erzeugnisses sind bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt geworden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Erzeugnisses bei Einhaltung von ggf. festgesetzten MAK-Werten ist unwahrscheinlich. Faserflug und Staub sind durch Absaugen und Belüften zu vermeiden. Wer übermäßigen Niveaus von Faserstaub oder -flug ausgesetzt wurde, soll sich an die frische Luft begeben und bei Reizung der Atemwege unbedingt Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Der Hautkontakt ist ungefährlich; aus persönlichen Hygiene sollte sich nach der Handhabung mit Wasser und Seife gewaschen werden.
Bei Auftreten von Hautirritationen Arzt konsultieren.



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

701 Alfa Galavlies GRK1

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Falls die Irritation anhält Augenarzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Alle üblichen Löschmittel

Ungeeignetes Löschmittel

Wasser, wenn das Feuer durch einen elektrischen Kurzschluss ausgelöst wurde.

5.2 Besondere Gefahr

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Anhäufung von Faserstaub oder -flug könnte bei ausreichender Konzentration eine Brandgefahr darstellen. Zündquellen fernhalten.

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

5.4 Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Maßnahmen

Zündquellen entfernen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung.

6.2 Verfahren zur Reinigung

Die Abschnitte 5. „Maßnahmen zur Brandbekämpfung“, 7. „Handhabung und Lagerung“ und 8. „Persönliche Schutzmaßnahmen“ sind zu beachten.



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

701 Alfa Galavlies GRK1

7. Handhabung und Lagerung

Verwenden Sie Sorgfalt bei der Handhabung und Lagerung.
 Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Staubsammlungen bei der Verarbeitung so gering wie möglich halten. Während der Verarbeitung des Produktes mit hoher Geschwindigkeit kann der Kontakt zu schweren Verbrennungen und Schnittverletzungen führen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Faserflug und Staub durch Absaugen und Belüften vermeiden.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Angemessene Schutzmaßnahme, z.B. beim Öffnen der Verpackungssicherung.

Hautschutz

Fasern, die bei hohen Geschwindigkeiten verarbeitet werden, können Scheuer- und Schnittverletzungen verursachen. Entsprechende Schutzmaßnahmen werden empfohlen.

Atemschutz

Keine besonderen Vorkehrungen, außer im Brandfall, siehe Pkt. 5.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Aggregatzustand:	Fest, Nadelvlies
Farbe:	anthrazit
Geruch:	neutral geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Spezifisches Gewicht:	ca. 0,15 g/cm ³
Schmelzpunkt:	> 150°C
Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich



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

701 Alfa Galavlies GRK1

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung, Flammen, Funken, Temperaturen unter 3°C.

Vermeidende Stoffe

Das Produkt kann auf starke Säuren und starke Alkalien und Oxidationsmitteln reagieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid

Bei Temperaturen >300°C: Monomere und Nebenprodukte werden in kleinen Mengen erzeugt.

11. Toxikologische Angaben

Polymer	oral (Ratte)	LD 50 [mg/kg]	>2000
Präparation	oral (Ratte)	LD 50 [mg/kg]	>2000

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Das Fasererzeugnis ist nach unserem Kenntnisstand ökologisch unbedenklich.
 Bei Weiterverarbeitung unter Verwendung von Wasser ist entstehendes Abwasser einer
 Reinigungsanlage entsprechend den behördlichen Vorschriften zuzuführen.

12.2 Auswirkung auf die Umwelt

Auf der Grundlage der physikalischen Eigenschaften des Produkts, sind keine Auswirkungen auf die
 Umwelt zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Soweit Recycling nicht möglich ist, kann das Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen
 Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.



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

701 Alfa Galavlies GRK1

14. Angaben zum Transport

Das Erzeugnis ist kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

15. Rechtsvorschriften

Das Erzeugnis ist kein Gefahrgut in Sinne der nationalen und internationalen Verordnungen bzw. Vorschriften.

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.