



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

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

1.1 Produktidentifikator
Alfa Rufol ADD 100 SK

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden und ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EU – Richtlinien.

Sonstige Gefahren:

Das Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Zersetzungsgefahr. Bildung entzündlicher/giftiger Gase bei Zersetzung (vergl. Abs. 10) Gefahr elektrostatischer Aufladung. Produkt kann sich statisch aufladen, was zu einer zündfähigen elektrischen Entladung führen kann.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung

Polypropylen-Flachgewebe
Polypropylenspinnvlies
Polypropylen
Farb-Maserbatch grau auf Polyolefin-Basis

Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß EU-Verordnung 1272/2008 gesundheitsgefährdend oder umweltschädlich sind.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine

Nach Einatmen

Im Fall eines Kontaktes mit Gasen, die bei höheren Temperaturen und im Brandfall entstehen können,



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

Betroffenen unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

Nach Hautkontakt

Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

Nach Augenkontakt

Es handelt sich bei diesem Produkt um einen inerten Feststoff. Wenn etwas davon in die Augen gelangt, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.

Nach Verschlucken

Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

Hinweise für den Arzt

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel

Alle üblichen Löschmittel wie Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO₂ Schaum, Trockenlöschmittel, Sand

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine

5.3 Besondere Gefährdungen

Bei einem Brand können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Monomere und andere Abbauprodukte freigesetzt werden. Bei hohen Temperaturen kann eine thermische Zersetzung in giftige Produkte erfolgen.

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Gegenständen im Gefahrenbereichen Wassersprühstrahl einsetzen. Zufuhr brennbaren Materials unterbinden.

5.5 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine

6.2 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Bei der Beseitigung von zurück gewonnenem Material Abfallgesetzgebung beachten. Sichere Handhabung siehe Abschnitt 7, Entsorgung Abschnitt 13.

6.3 Zusätzliche Hinweise

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit sind hygienische Mindeststandards einzuhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Kühle Lagerung an einem gut belüfteten Platz in einiger Entfernung zu anderen nicht verträglichen Materialien, wie konzentrierten Säuren und Basen sowie starken Oxidationsmitteln. Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen behandeln oder lagern. Material vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen und ggf. unter Funkenbildung entladen. Deshalb Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen und fachgerecht erden.

Empfohlene Lagertemperatur: < +40°C

Transport-, Be- und Entladetemperatur: Umgebungstemperatur

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert vorgesehen ist.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz: Entsprechend veranlagte Personen sollten zum Schutz vor Hautirritationen geprüfte Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: Nicht erforderlich



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

Körperschutz: Nicht notwendig.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Nicht zutreffend

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	grau
Geruch:	kein spezieller Geruch

9.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

ph-Wert:	nicht bestimmbar.
Schmelzbereich:	> 150°C
Zersetzungstemperatur:	> 300°C
Zündtemperatur:	keine Daten vorhanden.
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Explosionsgefahr:	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

Ab 230°C beginnende Zersetzung.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, entzündliche Kohlenwasserstoffe, Rauch

10.4 Zu vermeidende Verbindungen

Kontakt mit konzentrierten Säuren und Basen, sowie starken Oxidationsmitteln ist zu vermeiden.



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

11. Toxikologische Angaben

11.1 Toxikogenetik

Es liegen keine Informationen vor.

11.2 Akute Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht zutreffend
 Spezifische Wirkungen im Tierversuch: Nicht zutreffend
 Reiz-/ Ätzwirkung: Nicht zutreffend

11.3 Sensibilisierung

Nicht zutreffend.

11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Nicht zutreffend.

11.5 CMR-Wirkungen

Nicht zutreffend.

11.6 Erfahrungen aus der Praxis

Keine Angaben.

11.7 Sonstige Angaben

Keine Angaben.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine Umweltbeeinträchtigung.

12.2 Mobilität

Nicht zutreffend.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Schwer biologisch abbaubar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Nicht zutreffend.



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

12.5 Ergebnis der PBT-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallentsorgung

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt oder mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Lufttransport (ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Schifftransport (ADN/IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Lufttransport (ICAO/IATA-DGR)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 EU-Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien bzw. -Verordnungen erforderlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Unterliegt nicht der Störfallverordnung
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft: Nicht zutreffend.
Wassergefährdungsklasse: Keine Angaben.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen: Keine.



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

169 Alfa Rufol ADD 100 SK

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllens zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen der Produkteigenschaften. 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. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent- und Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.