

**Klebebänder
Dichtstoffe**



Sicherheitsdatenblatt

179 Alfa Rufol UV 200 SK

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname:

Alfa Rufol UV 200 SK

Aufmachung:

Faservliesstoff mit einer TPU-Beschichtung und Selbstklebestreifen

1.2 Hersteller/Lieferant:

Alfa GmbH

Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11-15

73463 Westhausen/Germany

Telefon/Telefax:

Tel.: +49 (0)7363 95446-0

Fax.: +49 (0)7363 95446-25

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:

E-Mail: anfrage@alfa-direkt.de

2. Mögliche Gefahren

Kein für Mensch und Umwelt gefährliches Produkt im Sinne der EG Richtlinien 2006/121/EG oder 1999/45/EG mit den jeweils geltenden Anpassungen und den abgeleiteten nationalen Vorschriften. Geringe Gefahr. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Bei entsprechenden veranlagten Personen kann bei Hautkontakt ein leichter Ausschlag auftreten. In diesem Fall ist entsprechende Schutzkleidung (Handschuhe) zu tragen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung

Faservliesstoff:	Polyester, melange
Beschichtung:	Thermoplastisches Polyurethan
Additive:	Farb-Masterbatch schwarz auf TPU-Basis

Klebebänder Dichtstoffe



Selbstklebestreifen: UV-Stabilisator auf TPU-Basis
Heißschmelzklebstoff

Bemerkungen zu speziellen Bestandteilen

Das Produkt ist nicht toxisch. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Produktes sind bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekanntgeworden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Inhalation

Im Falle eines Kontaktes mit Gasen, die im Brandfall entstehen können, Betroffenen unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhig stellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

4.2 Augen

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

4.3 Haut

Bei Verbrennungen durch Schmelze: klinische Behandlung

4.4 Verschlucken

Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Bekämpfung von Bränden

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

5.2 Spezifische Gefährdungen

Bei einem Brand können Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide und Spuren von Cyanwasserstoff (Blausäure) entstehen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei hohen Temperaturen kann eine thermische Zersetzung in giftige Produkte erfolgen.

5.3 Geeignete Löschmittel

Klebebänder Dichtstoffe



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

5.4 Besondere Löschhinweise

Dämpfe mit Wasser abspritzen

Kontaminiertes Löschwasser nicht ins Erdreich, ins Grundwasser oder in Gewässer eindringen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behälter der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Bei der Beseitigung von zurück gewonnenem Material Abfallgesetzgebung beachten. Nicht in Gewässern und Kanalisation gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagertemperatur: <+40°C

Transport-, Be- und Entladetemperatur: Umgebungstemperatur

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze- oder Zündquellen lagern.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen

Expositionsbegrenzung: keine Angabe möglich

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:

entfällt

Hautschutz:

entfällt

Atemschutz:

nicht notwendig

Andere:

vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen und schnupfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Klebebänder Dichtstoffe



9.1 Erscheinungsbild

9.1.1 Form	fest
9.1.2 Farbe	schwarz/melange
9.1.3 Geruch	schwacher Geruch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

- 9.2.1 Schmeltemperatur: >150°C
Klebestreifen schmilzt bei ca. 65°C
- 9.2.2 Zersetzungstemperatur: ab ca. 230°C
- 9.2.3 Löslichkeit in Wasser: keine

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Thermische Zersetzung: Ab 230°C beginnende Zersetzung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verschwelung bzw. unvollständigen Verbrennung entwickeln sich toxische Gasgemische, die vorwiegend Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide enthalten. Daneben stehen Amine, Nitrile, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Aldehyde, Ketone, Säuren, Cyanwasserstoff und Isocyanate.

Zu vermeidende Verbindungen: Kontakt mit konzentrierten Säuren und Basen, sowie starken Oxidationsmitteln ist zu vermeiden.

11. Angaben zu Toxikologie

Das Produkt ist nicht toxisch.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bei üblichen Umgebungstemperaturen.

12. Angaben zu Ökologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine Umweltbeeinträchtigung. Nicht in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt unter Berücksichtigung aller anzuwendenden internationalen, nationalen und örtlichen Gesetze, Vorschriften und Satzungen entsorgen. Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen technischen und behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen abgelagert oder verbrannt werden.

14. Angaben zum Transport

Ungefährliches Produkt nach Transportregelung

14.1 Landtransport

Dieses Produkt unterliegt nicht den ADR/RID Bestimmungen für Straßen-/Schienentransport.

14.2 Seeschifftransport

Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen des IMDG-Codes für den Seeschifftransport.

14.3 Lufttransport

Dieses Produkt unterliegt nicht den IATA/ICAO Bestimmungen für den Lufttransport.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG Richtlinien

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechend EG-Richtlinien erforderlich.

15.2 Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: entfällt

Verordnung über brennbare Flüssigkeit VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: keine Angaben

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen: keine

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt soll durch sachgerechte Information der Verwender dem Schutz von Mensch und Umwelt dienen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen dem Stand der Kenntnisse des Ausfüllens zum Herausgabedatum. Sie sind keine vertraglichen Zusicherungen der Produkteigenschaften. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnisse und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen

Klebebänder
Dichtstoffe **Alfa**[®]
direkt

Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent- und Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.
