

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aramidgewebe

Druckdatum: 14.05.2010

Materialnummer: 190119-2010

Seite 1 von 3

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Aramidgewebe

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname:	R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH	
	Composite Technology	
Straße:	Im Meißel 7 - 13	
Ort:	D-71111 Waldenbuch	
Anschrift Postfach:	1145	
	D-71107 Waldenbuch	
Telefon:	+49-7157-530460	Telefax: +49-7157-530470
E-Mail:	info@r-g.de	
Internet:	www.r-g.de	
Auskunftgebender Bereich:	Management	
Notrufnummer:	Giftnotruf	

2. Mögliche Gefahren

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Durch Abrieb können Feinstaubpartikel in atembare Form entstehen. Langzeitiges Einatmen von Faserfeinstaub in hohen Konzentrationen kann zu Lungenschädigung führen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

para-Aramid (AR) Faser und Derivate

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Augenverletzungen, Schnittwunden, Verbrennungen und sonstige Hautverletzungen oder Reizungen symptomatisch behandeln.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle üblichen Löschmittel sind geeignet.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und angemessene Schutzkleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aramidgewebe

Druckdatum: 14.05.2010

Materialnummer: 190119-2010

Seite 2 von 3

Expositionsgrenzwerte**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Effiziente Be- und Entlüftung. Elektrostatische Aufladung und Funkenentladungen vermeiden in Gegenwart von entzündlichen Materialien.

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Örtliche Regelungen beachten. Fehlen diese, dann empfiehlt es sich, eine mittlere Konzentration von 2 lungengängigen faserförmigen Partikeln (LFP) pro ml Luft im Arbeitsbereich nicht zu überschreiten.

Atemschutz

Atemgerät - nur bei überschrittenen Grenzwerten oder ungünstigen Verarbeitungsbedingungen (viel abriebbedingter Feinstaub, schlechte Lüftung).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	Multifilament-Endlosgarn, Spinnfaser, Pulpe, Flocke und Gewebe
Farbe:	golden gelblich.
Geruch:	geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C):	1,44 - 1,45 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Stoffe**

Basischen Stoffen und Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Geringfügig Kohlenstoffmonoxid, z.T. auch spurenweise Stickstoffverbindungen.

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

LD50: oral Ratte > 7500 mg/kg

12. Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch nicht abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aramidgewebe

Druckdatum: 14.05.2010

Materialnummer: 190119-2010

Seite 3 von 3

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

Seeschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Nicht eingeschränkt

Lufttransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Nicht eingeschränkt

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Nationale Vorschriften****16. Sonstige Angaben**

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