

epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)

Produkt- / Handelsname: CRF-Glasfaserverbundsystem**1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

- 1.1 Handelsnahme: CRF-Glasfaserverbundsystem
- 1.2 Angaben zum Hersteller / Liefereranten:
epros GmbH
Dr. Alfred-Herrhausen-Allee 20d
D – 47228 Duisburg
Tel.: +49 (0) 999-0
Fax.: +49 (0) 999-111

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

- Chemische Charakterisierung: Stoff
- Herstellung: CRF-Glasfilamentroving nach dem Düsen-
ziehverfahren kontinuierlich gezogen und
mit einer Schlichte beschichtet.
- Bestandteile: CRF- Glas, nach DIN 1259 Teil 1

3. Mögliche Gefahren:

Eventuell können kleine gebrochene Filamente kurzfristig zu Reizungen von Augen, Haut oder der Atemwege führen.

epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

Bei folgenden Beschwerden empfehlen wir:

<u>Atemwegsbeschwerden:</u>	Verlassen des Standortes
<u>Hautreizungen:</u>	Haut mit lauwarmen Wasser und Seife abspülen; nicht reiben
<u>Augenreizungen:</u>	Augen einige Minuten mit klarem Wasser ausspülen
<u>sonst. Allergien:</u>	Verlassen des Standortes

5. Maßnahmen zur Bekämpfung von Bränden:

Textilglasfilamente sind nicht brennbar, nur die Verpackung ist brennbar.
Geeignete Löschmittel sind Wasser, Schaum oder Pulver.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

<u>Persönliche Schutzmaßnahmen:</u>	entfallen
<u>Ökologische Schutzmaßnahmen:</u>	Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken. Bei der Abfallentsorgung sind die örtlichen Abfall- und Reststoffbestimmungen zu beachten. Es gilt die Reststoffbestimmungsverordnung. Abfallschlüsselnummer 31408 und 31416.
<u>Reinigungsmethode:</u>	Es sind keine besonderen Vorschriften zu beachten.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung:	Bei Personen mit ausgeprägter Sensibilisierung für Hautirritationen empfehlen wir den Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Nicht reiben.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)

- 7.2 Lagerung: Das Material soll in Originalverpackung trocken und ohne direkte Sonneneinwirkung gelagert werden. Empfohlen werden Lagertemperaturen zwischen 10°C und 35°C und eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 70 %.

8. Expeditionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung:

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
keine besonderen Empfehlungen bei normalen Anwendungsbedingungen.
Bei starker Belastung können Absauganlagen installiert werden.

- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

entfällt

- 8.3 persönliche Schutzausrüstung

Kleidung: keine besonderen Maßnahmen zu beachten, jedoch sind Scheuerstellen zu vermeiden.

Atemschutz / Mundschutz: keine besonderen Maßnahmen zu beachten, eventuell Papiermaske (Schutzstufe 1) tragen.

Augenschutz: keine besonderen Maßnahmen zu beachten, eventuell empfehlen wir eine Schutzbrille zu tragen.

Sonstige Maßnahmen: keine besonderen Maßnahmen notwendig, eventuell empfehlen wir Hautsalbe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- 9.1 Erscheinungsbild:

Form: Glasfilamentrovings gewebt/ Geschnitten als Flachmaterial zusammengenäht, auf Rollen Gewickelt.

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

<u>PH-Wert:</u>	entfällt
<u>Zustandsänderung:</u>	TG – Punkt = 730 °C Erweichungspunkt 840 °C
<u>Flammpunkt:</u>	entfällt
<u>Entzündlichkeit:</u>	nur die Schlichte zersetzt sich ab 400 °C
<u>Zündtemperatur:</u>	entfällt
<u>Selbstentzündlichkeit:</u>	entfällt
<u>Explosionsgrenze:</u>	obere Grenze: entfällt Untere Grenze: entfällt
<u>Dampfdruck:</u>	entfällt
<u>Dichte:</u>	2,61 g / cm ³

9.3 Weitere Angaben:

<u>Löslichkeit:</u>	wasserunlöslich
---------------------	-----------------

10. Stabilität und Reaktivität:

<u>gefährliche Reaktionen:</u>	Glasfilamentgarne sind Produkte, die keine gefährlichen Reaktionen verursachen können.
<u>gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	entfällt

11. Angaben zur Toxikologie:

Das Produkt enthält keine giftigen bzw. gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen im Sinne der Gefahrenstoffverordnung bzw. im Sinne §3 des Chemikaliengesetzes.

Es übt keine kardiogene Wirkung aus und ist nicht Gesundheitsschädlich.

epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)

12. Angabe zur Ökologie:

Das Produkt verursacht keine ökologischen Risiken, baut sich aber biologisch nicht ab.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Nach der Abfall- und Reststoffbestimmungsverordnung, Abfallschlüsselnummer 31408 und 31416.

14. Angaben zum Transport:

14.1 Landtransport:

Klasse / Ziffer / Buchstaben

Warntafel

Gefahr-Nr.:

entfällt

UN – Nr.:

entfällt

14.2 Binnenschiffahrtstransport:

Klasse / Ziffer / Buchstaben

Entfällt

entfällt

14.3 Seeschiffahrtstransport:

Klasse

Entfällt

entfällt

14.4 Lufttransport:

Klasse

Entfällt

entfällt

14.5 weitere Angaben:

Textilfilamentgarne sind kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung GGVS.

Das Produkt ist trocken und in der Originalverpackung zu transportieren und zu lagern.

15. Vorschriften:

15.1 Kennzeichnung nach EG Richtlinien

Gemäß Gefahrgutverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig

Das Produkt enthält:

R – Sätze:

entfällt

S – Sätze:

entfällt

Weitere Angaben:

keine

EG - Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91 / 155 / EWG**epros Glasfasermatte für Kurz- und Langliner (CRF)**

15.2 Nationale Vorschriften:

<u>Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</u>	keine
<u>Störfallverordnung:</u>	entfällt
<u>Verordnung über brennbare Flüssigkeiten Vbf:</u>	entfällt
<u>Wassergefährdungsklasse:</u>	entfällt
<u>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen:</u>	keine