

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG
STEICOprotect Armierungsgewebe M
 alkalibeständiges Armierungsgewebe zum Einbetten in den Unterputz

Druckdatum: 28.03.2008

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Produktname: **STEICOprotect Armierungsgewebe M**
- Verwendung der Zubereitung: Gewebearmierung von Putzschichten
- Lieferant: STEICO AG, Hans-Riedl-Str. 21, 85622 Feldkirchen
- Auskunftgebender Bereich: STEICO AG, Abteilung Anwendungstechnik
Tel.: +49 / 89 / 991 551 42

2 Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Erzeugnisse aus textilen Glasfilamentfasern mit einem Nenndurchmesser > 5µm
Die Gewebe enthalten maximal 22% Masseanteile an Webhilfsmitteln und Ausrüstungsbestandteilen, deren Basis Polyvinylalkohol und eine Polymerdispersion sind.
- Gefährliche Inhaltsstoffe: nicht zutreffend

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Hautreizungen durch Glaspartikel möglich
- R-Sätze: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich.
- nach Hautkontakt: nicht zutreffend
- nach Augenkontakt: nicht zutreffend
- nach Einatmen: nicht zutreffend
- nach Verschlucken: nicht zutreffend

5 Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Wasser, Pulver, CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel
- ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt
- Besondere Schutzausrüstung: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen
- Besondere Gefährdungen: Aus dem organischen Anteil können unter Einfluß von hohen Temperaturen, z. B. einem Lagerbrand, unter Umständen Zersetzungsprodukte wie Kohlenmonoxid und Zersetzungsprodukte aus unvollständiger Verbrennung.

6 Maßnahmen bei unabsichtlicher Freisetzung

- nicht zutreffend

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Zuschnitt mit Schere oder Cutter-Messer
- Hinweise zum sicheren Umgang: Starke mechanische Beanspruchung der Gewebe kann zu Staubeentwicklung und Faserflug führen, die Belästigungen darstellen können. Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung anzuraten. Siehe auch Punkt 8.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten, nicht rauchen
- Lagerung: trocken bei Raumtemperatur
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen, nicht lose stapeln
- Zusammenlagerungshinweise: keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Für weitere Informationen, siehe auch technisches Merkblatt zum Produkt.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition: nicht zutreffend
- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht zutreffend
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten/Einstufung (nach TRGS 900) – in Zusammenhang mit Punkt 7.1.
MAK-/TRK./BAT-Wert:
Allgemeiner Staatsgrenzwert (Feinstaub) MAK 6 mg/m³
Zusätzliche Hinweise / Messverfahren:
Unsere Produkte enthalten keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3µm bei einer Länge über 5µm und sind daher nicht lungengängig.
Die Glasfasern können nur in immer kürzere Fragmente bei gleichem Durchmesser brechen. Sie stellen daher nur als Faserflug eine mögliche Belästigung dar.
- Persönliche Schutzausrüstung
Werden die empfohlenen Maßnahmen (siehe Punkt 7.1) eingehalten, ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
- Atemschutz:
Sind dennoch überhöhte Expositionen von Faserflug und Staub festzustellen, wird eine Atemschutzmaske F1 empfohlen.
- Augenschutz:
Bei starkem Faserflug und Staubeentwicklung sollte eine Staubschutzbrille getragen werden.
- Handschutz:
ggfs. Schutzhandschuhe
- Körperschutz:
nicht erforderlich
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen. Enganliegende Arbeitskleidung vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
 Form: fest
 Farbe: grün
 Geruch: geruchslos bis schwacher charakteristischer Eigengeruch

- **Zustandsänderung**
 pH-Wert
 (2 g in 100 ml Wasser, 20 °C): nicht anwendbar
 Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar
 Schmelzpunkt/
 Schmelzbereich: 1250 °C
 Erweichungspunkt: 840 °C

- **Sicherheitsrelevante Angaben**
 Flammpunkt: nicht anwendbar
 Entzündlichkeit: nicht anwendbar
 Zündtemperatur: nicht anwendbar
 Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich
 Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
 Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar
 Dampfdruck: nicht anwendbar
 Dichte bei 20 °C: 2,6 g/cm³.
 Löslichkeit in / Mischbarkeit
 mit Wasser: wasserunlöslich
 Fettlöslichkeit: nicht anwendbar
 Verteilungskoeffizient
 n-Octanol/Wasser: nicht anwendbar
 Sonstige Angaben: keine

10 Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen: nicht zutreffend
- Zu vermeidende Stoffe: nicht zutreffend
- Gefährl. Zersetzungsprodukte: nicht zutreffend
- Weitere Angaben: keine

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute orale Toxizität: nicht zutreffend
- Spezifische Symptome
 im Tierversuch: nicht zutreffend
- Primäre Reiz-/Ätzwirkung: an der Haut
- Sensibilisierung: nicht zutreffend
- Wirkung nach wiederholter oder länger
 andauernder Exposition (subakute bis
 chronische Toxizität): nicht zutreffend
- Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende
 Wirkung: nicht zutreffend
- Sonstige Angaben: Nur Fasern mit einer Länge > 5µm, einem Durchmesser
 < 3 µm und einem Länge-zu-Durchmesser-Verhältnis von
 > 3:1 sind als krebserzeugende Stoffe einzustufen. Siehe
 Punkt 8.2.
- Erfahrung aus der Praxis: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer
 Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen
 bekannt.
- Allgemeine Bemerkungen: keine

12 Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination:
(Persistenz u. Abbaubarkeit): nicht anwendbar
- Verhalten in Umweltkompartimenten:
- Mobilität: nicht anwendbar
- Bioakkumulationspotential: nicht anwendbar

- Ökotoxische Wirkungen:
Aquatische Toxizität: nicht anwendbar
- Verhalten in Kläranlagen: nicht anwendbar

- Weitere Angaben zur Ökologie:
CSB-Wert (mg/g)
BSB-Wert (mg/g)
AOX-Hinweis

- Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464 EWG:
keine

- Allgemeine Hinweise: keine

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
Abfallschlüssel (vorzugsw.): Der Abfallschlüssel ist mit der Behörde festzulegen!
EAK-Nr. 10 11 03 Glasfaserabfall

- Abfallname:
Nachweispflicht: nein

- Ungereinigte Verpackungen: Verpackung von Faserresten befreien und der Wiederverwertung gemäß Verpackungsordnung zuführen

14 Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR
- Keine Kennzeichnung erforderlich
- Das Produkt vor Feuchtigkeit schützen

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung: entfällt
- R-Sätze: entfällt
- S-Sätze: entfällt
- Besondere Kennz. best. Zubereitungen: entfällt

- Nationale Vorschriften:
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: entfällt
- Störfallverordnung: entfällt
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Technische Anleitung Luft: entfällt
- Wassergefährdungsklasse: entfällt
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: entfällt

16 Sonstige Angaben

- Weitere Information siehe auch Produktdatenblatt

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktmanagement WDVS
- Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Rainer Blum