

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 93/112/EG für FERMACELL Armierungsgewebe HD

Druckdatum: 05.08.2002

überarbeitet am: 05.08.2002

Seite 1 / 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt : Glasfilamentgewebe für Armierungsgewebe mit einer wässrigen Dispersion auf Basis Butadien-Styrol-Copolymere imprägniert.

Handelsnamen : FERMACELL Armierungsgewebe HD

1.2 Hersteller/Lieferant: Xella Trockenbau-Systeme GmbH
Dammstraße 25
47119 Duisburg
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578

1.3 Auskunftgebender Bereich : Qualitätswesen, Tel.: 05381/76-242

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Beschreibung :

Erzeugnisse aus textilen Glasfilamentfasern mit einem Nenndurchmesser von 5-14 µm. Die Gewebe enthalten zwischen 20 und 30 Massenanteile in % an Imprägnierungsbestandteilen, deren Basis Copolymerisates aus Styrol, 1,3 Butadien und Acrylsäure Konzentration ca. 50 % oder Acrylpolymeren auf Basis n-Butylacrylat Butadien-Styrol-Copolymere ist.

2.2 Gefährliche Inhaltstoffe : Kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 88/379/EG

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweis für Mensch und Umwelt :

Kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 88/379/EG

4. Erste –Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise : Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich, bitte beachten Sie die Hinweise unter den Punkten 7 und 8.

4.2 nach Einatmen : nicht zutreffend

4.3 nach Hautkontakt : nicht zutreffend

4.4 nach Augenkontakt : nicht zutreffend

4.5 nach Verschlucken: nicht zutreffend

4.6 Hinweise für den Arzt: nicht zutreffend

4.7 Verfügbarkeit besonderer Mittel am Arbeitsplatz: nicht zutreffend

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
nicht zutreffend		
6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
6.1	Verbrennungs-/ Zersetzungsprodukte :	besteht aus Glasfaserfilamenten und einer wässrigen Dispersion und ist nicht feuergefährlich
6.2	Geeignete Löschmittel :	Wasser, Pulver, CO ₂ , Schaum
7. Handhabung und Lagerung		
7.1	Handhabung :	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig
7.2	Lagerung :	Lagertemperatur zwischen + 5°C und 35°C halten. Das Produkt weist eine lange Lagerfähigkeit auf.
8. Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung		
8.1	Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition :	nicht zutreffend
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten :	kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 88/379/EG
8.3	Persönliche Schutzausrüstung :	nicht erforderlich
9. Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Form/Aggregatzustand : fest Farbe : weiß	Geruch : schwach aromatisch
9.2	Zündtemperatur :	nicht anwendbar
9.3	pH-Wert :	nicht anwendbar
9.4	Siedepunkt/Siedebereich :	nicht anwendbar
9.5	Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	Glas : 1 250°C (Erweichungspunkt 840°C) Dispersion : 180 - 220°C
9.6	Flammpunkt :	nicht anwendbar
9.7	Entzündlichkeit :	nicht anwendbar
9.8	Selbstentzündlichkeit :	nicht anwendbar
9.9	Explosionsgefahr :	nicht anwendbar
9.10	Brandfördernde Eigenschaften :	nicht anwendbar
9.11	Dampfdruck :	Dispersion : 23hPa circa

9. Physikalische und chemische Eigenschaften - Fortsetzung	
9.12	Relativdichte : Glasgewebe : 2,6 g/cm ³ Dispersion : 0,9 – 1,1
9.13	Viskosität : Dispersion . 100 – 1,000 mPa s
9.14	Wasserlöslichkeit : nicht anwendbar
9.15	Fettlöslichkeit : nicht anwendbar
9.16	Verteilkoeffiz. n-Octanol/Wasser nicht anwendbar
9.17	Sonstige Angaben : Keine
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1	Wasserlöslichkeit : nicht anwendbar
10.2	Fettlöslichkeit : nicht anwendbar
10.3	Verteilkoeffiz. N-Octanol/Wasser nicht anwendbar
10.4	Sonstige Angaben : Keine
11. Angaben zur Toxikologie	
11.1	Schädliche Wirkungen sind bei sachgemäßer Anwendung bisher nicht bekannt geworden.
12. Angaben zur Ökologie	
12.1	Angaben zur Elimination :
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten
	Mobilität . kein Nachweis verfügbar
	Bioakkumulationspotential . kein Nachweis verfügbar
12.3	Ökotoxische Wirkungen . keine längerfristige schädliche Wirkungen sind zu erwarten
13. Hinweis zur Entsorgung	
13.1	Entsorgung des Produktes sowie produkthaltiger Abfälle und Verpackungen muss den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen entsprechen. EAK-Code: keine Code-Nr. kann festgelegt werden.
14. Angaben zum Transport	
14.1	Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften

15. Vorschriften
15.1 Kennzeichnung gemäß Richtlinie 88/379/EG Symbol : nicht Kennzeichnungspflichtig Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt keine Betriebsanweisung im Sinne von § 20 GefStoffVO dar
16. Sonstige Angaben Haftungsausschluß Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer Richtigkeit. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicherweise nicht mehr zutreffend.
17. Dies Schreiben wurde automatisch erstellt und trägt keine Unterschrift

Dieses Datenblatt umfaßt 4 Seiten.