

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**prestoflex Polyester-Feinspachtel**

Druckdatum : 23.04.2009

Materialnummer : 160526

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

prestoflex Polyester-Feinspachtel

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

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****Einstufung**

R-Sätze :  
Entzündlich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Gemisch )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
202-851-5	100-42-5	Styrol	10 - 25 %	Xn, Xi R10-20-36/38
205-500-4	141-78-6	Ethylacetat	=< 2,5 %	F, Xi R11-36-66-67

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe nach Einatmen**

Frischlucht- oder Sauerstoffzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand. Löschpulver.**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser. Wasservollstrahl.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**prestoflex Polyester-Feinspachtel**

Druckdatum : 23.04.2009

Materialnummer : 160526

Seite 2 von 4

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in das Grundwasser gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser nachspülen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung****Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	
100-42-5	Styrol	20	86		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
100-42-5	Styrol	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure	600 mg/g	U	c,b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
 Farbe : Gemäß Produktbezeichnung.  
 Geruch : charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

Prüfnorm

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**prestoflex Polyester-Feinspachtel**

Druckdatum : 23.04.2009

Materialnummer : 160526

Seite 3 von 4

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt :	145 °C
Flammpunkt :	31 °C
untere Explosionsgrenze :	1,2
obere Explosionsgrenze :	8,9
Dampfdruck : (bei 20 °C)	6 hPa
Dichte (bei 20 °C) :	1,92 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	nicht mischbar
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln :	VOC-USA 13,2 % 25,5 g/l / 2,11 lb/gl VOC-EU 252,5 g/l VOC-EU% 13,15 %

**10. Stabilität und Reaktivität****11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

100-42-5 Styrol  
 oral LD50: 5000 mg/kg Ratte  
 Inhalativ LC50: 4h 24 mg/l Ratte

**12. Umweltbezogene Angaben****Weitere Hinweise**

Dieses Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüssel Produkt**

080409 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel Produktreste**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

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

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

UN-Nummer :	3269
ADR/RID-Klasse :	3
Wartafel	
Gefahr-Nummer :	3

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**prestoflex Polyester-Feinspachtel**

Druckdatum : 23.04.2009

Materialnummer : 160526

Seite 4 von 4

Gefahrzettel : 3  
 ADR/RID-Verpackungsgruppe : III  
 Begrenzte Menge (LQ) : LQ7

**Bezeichnung des Gutes**

3269 POLYESTERHARZ-MEHRKOMPONENTENSYSTEME

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Tunnelbeschränkungscode E

**Seeschifftransport**

UN-Nummer : 3269  
 IMDG-Klasse : 3  
 Marine pollutant : Nein  
 Gefahrzettel : 3  
 IMDG-Verpackungsgruppe : III  
 EmS : F-E, S-D

**Bezeichnung des Gutes**

POLYESTER RESIN KIT

**Lufttransport**

UN/ID-Nr. : 3269  
 ICAO/IATA-Klasse : 3  
 Gefahrzettel : 3  
 ICAO-Verpackungsgruppe : III

**Bezeichnung des Gutes**

POLYESTER RESIN KIT

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung****R-Sätze**

10 Entzündlich.

**S-Sätze**

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, verwenden. Kein Wasser verwenden.  
 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

10 Entzündlich.  
 11 Leichtentzündlich.  
 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.  
 36 Reizt die Augen.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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