

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Flexan 900

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:**
Rywalit Flexan 900
- 1.2 Verwendung als:**
Kunstharzvergütung
- 1.3 Lieferant/Produzent:**
Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Raestruperstr. 3
48231 Warendorf
Tel. 02581 / 80-76/77
Fax: 02581 / 61331
Email: info@rywa.de
Im Notfall: 02581 / 8076

2. Chemische Charakterisierung

- 2.1 Zusammensetzung:**
Styrol-Acryl Copolymer, techn. Konservierungsmitteln, Hilfsstoffe, Wasser
- 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**
entfällt

Beschreibung	CAS-Nr.	Kennz.	Gew.%	R-Sätze
Keine				

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenbezeichnung:**
entfällt
- 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:**
Hautkontakt verursacht leichte Reizung und Unwohlsein. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- 4.2 Nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.3 Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- 4.4 Nach Augenkontakt:**
S 26
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (ca. 15 min.) unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken:**
Reichlich mit Wasser ausspülen und Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:**
Kein spezifisches Antidot bekannt. Unterstützende Maßnahmen erforderlich. Behandlung ist abhängig von der Beurteilung durch den Arzt und dem Zustand des Patienten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Die Dispersion brennt erst, wenn das Wasser verdampft ist. Für restliche Feststoffe: Wasserstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständigen Schaum einsetzen.
- 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO)
- 5.3 Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Flexan 900

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**
Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht in Gewässer oder Grundwasser einsickern lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung:**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.
- 7.2 Lagerung:**
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Produkt kühl und frostfrei lagern.
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht erforderlich.
- 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Persönliche Schutzausrüstung:**
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.2 Atemschutz:**
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- 8.3 Handschutz:**
Schutzhandschuhe
- 8.4 Augenschutz:**
Schutzbrille
- 8.5 Körperschutz:**
Normale Arbeitskleidung.
- 8.6 Technische Maßnahmen**
Es ist für eine gute Entlüftung des Arbeitsplatzes zu sorgen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weißlich
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung:	keine
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0°C
Gefrierpunkt:	0 °C
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1,03 g/cm ³
Siedepunkt:	Siedebereich ca. 100 °C
Flammpunkt:	n.a.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Das Produkt ist nicht entzündlich.
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	bei 20 °C ca. 17,5 mm Hgr
Löslichkeit in Wasser:	Problemlos löslich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Flexan 900

Lösungsmittelgehalt:	nein Gew%
----------------------	-----------

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- 10.2 Gefährliche Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid im Brandfall.

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxikologie:**
- 11.2 Primäre Reizwirkung:**
- 11.3 An der Haut:**
Kontakt mit der Haut vermeiden.
- 11.4 Am Auge:**
Kontakt mit den Augen vermeiden.
- 11.5 Sensibilisierung:**
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- 11.6 Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund dessen Berechnungsverfahrens der Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse:
1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Empfehlung:**
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Müllbeseitigung (Lagerung oder Verbrennung) zuführen.
- 13.2 Abfallschlüsselnummer*:**
57303
- 13.3 Abfallname*:**
---.
Im Zweifelsfall mit der zuständigen Behörde abklären.
- 13.4 Ungereinigte Verpackungen:**
* gemäß der EAK-Verordnung
Empfehlung:
Bei entsprechendem Abfallentsorgungsunternehmen erfragen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
(grenzüberschreitend/Inland) Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 88/379/EWG:**
Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien. Jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
Gefahrensymbol: das Produkt ist nach EG-Richtlinien Gef. Stoff V nicht kennzeichnungspflichtig.
- 15.2 Nationale Vorschriften:**
Keine Abweichung von EG-Einstufung
Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
- 15.3 Sonstige Vorschriften:**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Flexan 900

keine

16. Sonstige Angaben

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die wesentlichen physikalische, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dieses Produktes zu vermitteln sowie

Empfehlungen für den sicheren Umgang, z.B. bei Lagerung, Handhabung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Informationen dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten.

n.a. = nicht anwendbar, n.b. = nicht bestimmt