

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Haftfest

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:**
Rywalit Haftfest
- 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:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- 4.2 Nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen.
- 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:**
Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel:**
Produkt brennt nicht. Bei Umgebungsbränden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl verwenden.
- 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO)
- 5.3 Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Haftfest

- Keine.
- 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:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen..
- 7.3 Lagerung:**
- 7.3.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Produkt kühl und frostfrei lagern.
- 7.3.2 Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- 7.3.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen und Behälter dicht geschlossen halten.

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weißlich
Geruch:	schwach
Zustandsänderung:	keine
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.b.
Gefrierpunkt:	0 °C
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1,03 g/cm ³
Siedepunkt:	Siedebereich ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt:	n.a.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Das Produkt ist nicht entzündlich.
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	bei 20 °C ca. 23 hbar
Löslichkeit in Wasser:	Problemlos verdünnbar.
Lösemittelgehalt:	nein Gew%
PH-Wert (g/l Wasser)	7,5 – 9 (20 °C)

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Haftfest

- 10.2 Gefährliche Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Nicht bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Schädliche Wirkungen sind bisher nicht bekannt.
- 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 allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Allgemeine Hinweise:**
Polymeranteile können nach Koagulation oder nach Ausflockung mechanisch aus dem Abwasser entfernt werden.
- 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**
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:**
keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Überarbeitung am: 21.12.2011

Version: 12.2011

Stoff-/ Zubereitungsbezeichnung: Rywalit Hafffest

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