

## **1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname:** Rywalit Sperr- und Haftgrund

**Verwendung als:** Grundierung

### **Lieferant/Produzent:**

Rywa GmbH & Co Kommanditgesellschaft  
Raestruperstr. 3  
48231 Warendorf  
Tel. 02581 / 80-76/77 Fax: 02581 / 61331  
Im Notfall: 02581/8076

## **2. Chemische Charakterisierung**

### **Zusammensetzung:**

Styrol-Acryl Copolymer, techn. Konservierungsmitteln, Hilfsstoffe, Wasser

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

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

## **3. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien. Jedoch sind beim Umgang die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

WGK 1 (Selbsteinstufung)

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

### **Nach Einatmen:** (nur nach längeren Einatmen)

Frischlufzufuhr. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

### **Nach Hautkontakt:** S 28

Hautreizungen sind nur bei direktem und längeren Kontakt zu erwarten. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Mit Haft- und Kontaktgrund durchtränkte Kleidung entfernen.

### **Nach Augenkontakt:** S 26

Grundsätzlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

### **Hinweise für den Arzt:**

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Schaum oder Wasser

**ungeeignete Löschmittel:** n.a.

### **Gefährdung durch entstehende Gase:**

Bei Brand ist gefahrbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid (CO). Unterbestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:** Bei Brand Atemschutz tragen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**

Siehe 8.

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Untergrund, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Dispersionshaltige Abwässer auffangen und geeigneten Klärbecken zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen, siehe unter Punkt 13.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Bei der Handhabung größerer Mengen ist für eine gute Belüftung zu sorgen, Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung:**

Kühl und frostfrei lagern. Behälter nicht offen stehen lassen. Es sollten keine Behälter aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwendet werden.

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz gemäß den bestehenden Unfallverhütungsvorschriften ist zu sorgen.

### **Arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte:**

Rywalit Sperr- und Haftgrund enthält geringe Mengen von flüchtigen organischen Substanzen, die während der Anwendung und Trocknung entweichen können.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung oder beim Versprühen ist Atemschutz erforderlich.

#### **Handschutz:**

Bei häufigem oder längerem Kontakt produktundurchlässige Handschuhe verwenden.

### **Augenschutz:**

Schutzbrille empfohlen.

### **Körperschutz:**

Bei Gefahr vom Verspritzen größerer Mengen wasserdichte Schutzkleidung tragen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	flüssig
Farbe:	weisslich
Geruch:	charakteristisch; schwach
Zustandsänderung:	
- Relative Dichte:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
- Siedepunkt:	Siedebereich ca. 100 °C
- Dampfdruck:	bei 20 °C ca. 23 hPa (Wasser)
- PH-Wert:	ca. 7-9
- Viskosität:	ca. 5.500 – 8.500 mPas
- Löslichkeit in Wasser:	Problemlos mischbar.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **Akute Toxikologie:**

Das Produkt ist nicht toxisch. Keine subakute chronische Toxizität.

## **12. Angaben zur Ökologie**

Rywalit Sperr- und Haftgrund darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen. Es ist durch Adsorption an den Belebtschlamm weitgehend aus der wässrigen Phase eliminierbar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauaktivität der Belebtschlämme zu erwarten.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Produkt:**

Die Dispersion und dispersionshaltige Abwässer dürfen nicht direkt in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Sie sind in geeigneten Koagulations- und Kläranlagen aufzubereiten.

### **Abfallschlüsselnummer: 080120**

**Abfallname:** Wässrige Suspensionen, die Farbe oder Lack enthalten mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen.

### **Ungereinigte Verpackungen:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

## **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Frostfrei transportieren.

## **15. Vorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien. Jedoch sind beim Umgang die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Gefahrensymbol: das Produkt ist nach EG-Richtlinien Gef. Stoff V nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Nationale Vorschriften:**

Keine Abweichung von EG-Einstufung

Giscode: D 1

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

### **Sonstige Vorschriften:**

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