

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

**Handelsname:** Rywalit Tiefengrund

**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. Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**

#### **Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 CLP**

Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstuftungspflichtig

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Globally Harmonized System GHS

Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Entsprechend der Verordnung EG Nr. 1272/2008 CLP

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden. Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung: Gemische**

Copolymerisat aus Styrol, techn. Konservierungsmitteln, flüssigen Kohlenwasserstoffen, Fettstoffen, Wasser

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

### **Nach Augenkontakt:**

Grundsätzlich mit viel fließendem Wasser und gespreizten Lidern mindestens 15 Minuten ausspülen, Augenarzt aufsuchen.

### **Nach Verschlucken:**

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

**Nach Einatmen:**

Ruhe, Frischluft, Arzthilfe

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

**ungeeignete Löschmittel:** ---

**Gefährdung durch entstehende Gase:** ---

**Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:**

Keine

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht in Gewässer oder Grundwasser einsickern lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Größere Mengen abpumpen, kleinere Mengen mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

Vor Frost schützen

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Lagerung:**

Kühl und frostfrei lagern.

Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Zu überwachende Parameter**

Keine

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Handschutz:**



Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschue. EN 374

#### **Augenschutz:**



Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) z.B. EN 166

#### **Allgemeine Schutzausrüstung:**

Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Berührung mit den Augen oder der Haut vermeiden.

#### **Körperschutz:**

Normale Arbeitskleidung.

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

Form:	flüssig
Farbe:	rötlich
Geruch:	leicht aromatisch
Zustandsänderung:	keine
- Dichte:	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
- Siedepunkt:	Siedebereich ca. 100 °C
- Dampfdruck:	bei 20 °C ca. 23 mbar
- PH-Wert:	6,5 – 8,0
- Viskosität dynamisch:	ca. 80– 300 mPas
- Löslichkeit in Wasser:	Problemlos mischbar.
- Feststoffanteil	51,0 – 53,0 %

### **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

#### **Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung: Keine

#### **Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftmäßiger Lagerung und Handhabung  
Bei längerer Lagerung können sich geringe Mengen Kohlenmonoxid bilden.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### **11. Toxikologische Angaben**

Toxikologische Prüfungen:

Akute Toxizität:

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg/l/4h): n.a.

Verschlucken, LD Ratte, (mg/kg): n.a.

Hautkontakt, LD Ratte (mg/kg): n.a.

Reiz-/ Ätzwirkung (an Haut / Auge): Eine leichte Augenreizung ist bei direkter Berührung möglich.

Sensibilisierung: Keine bekannt.

Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität: n.a.

Mutagenität: n.a.

Teratogenität: n.a.

Narkotische Wirkung: n.a.

Erfahrungen aus der Praxis:

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß EG-Richtlinien

### **12. Umweltbezogene Angaben**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 = schwach wassergefährdend

#### **Ökologische Wirkungen:**

Kläranlage: Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

#### **Weitere Ökologische Hinweise:**

Nicht ins Abwasser gelangen lassen. Nicht in Gewässer gelangen lassen.

### **Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Müllbeseitigung (Lagerung oder Verbrennung) zuführen.

**Abfallschlüsselnummer: 57303**

**Abfallname\*:** ---.

Im Zweifelsfall mit der zuständigen Behörde abklären.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

Bei entsprechendem Abfallentsorgungsunternehmen erfragen.

### **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch**

#### **Nationale Vorschriften:**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

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,