

Handelsname: **RSB**  
 Stand: 27.07.2012

Version: 1.0/de

Druckdatum: 27.07.2012

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

 Handelsname **RSB**

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

 Relevante identifizierte Verwendungen  
 Befestigungsmaterial

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

 Firmenbezeichnung **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
 Weinhalde 14-18  
 D-72178 Waldachtal  
 Telefon: +49(0)7443 12-0  
 Fax: +49(0)7443 12-4222  
 Email: info-sdb@fischer.de

 Inverkehrbringer **fischer Deutschland Vertriebs GmbH**  
 Weinhalde 14-18  
 D-72178 Waldachtal  
 Telefon: +49(0)7443 12-0  
 Fax: +49(0)7443 12-4222  
 Email: info@fischer.de  
 Internet: www.fischer.de

### Notrufnummer

 Notrufnummer **+49(0)6132-84463 (24h)**

## 2. Mögliche Gefahren

### Kennzeichnungselemente

 enthält **Dibenzoylperoxid**  
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

 Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) **Das Produkt ist im Sinne der EU-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.**

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff		Einstufung 67/548/EWG	Konzentration
		Einstufung 1272/2008/EG	
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 1.0 Gew%

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen.
nach Einatmen	BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.
nach Hautkontakt	WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
nach Verschlucken	nicht anwendbar

##### **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	Keine bekannt.
----------	----------------

##### **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Ärztliche Soforthilfe	Keine Daten verfügbar
Ärztliche Spezialbehandlung	Keine Daten verfügbar

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **Löschmittel**

Löschmittel (geeignet)	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

##### **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
---	---

##### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Schutzmaßnahmen      Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen      Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme      Nicht relevant für das Produkt als solches.

### **Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte      Siehe Kapitel 8/13

### **Zusätzliche Hinweise**

sonstige Angaben      Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang      Vorsichtig handhaben. Schlag und Reibung vermeiden.  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

Vorsichtsmaßnahmen      nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz      Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderung an Lagerräume und Behälter      Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Kühl und lichtgeschützt aufbewahren. Vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise      Nicht relevant

Lagerklassen      10-13 (TRGS 510)

### **Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung      Befestigungsmaterial  
Ausführliche Hinweise: siehe Technisches Merkblatt.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **Zu überwachende Parameter**

#### **Dibenzoylperoxid**

Deutschland	<b>Wert / mg/m<sup>3</sup></b>	5 E
	<b>Spitzenbegrenzung</b>	1(I)
	<b>Bemerkung</b>	DFG
	<b>Ausgabe / Datum</b>	01/06
	<b>Quelle</b>	TRGS 900

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
Augenschutz	Dicht schließende Schutzbrille
Körperschutz	Angemessene Schutzausrüstung tragen.
Anmerkung:	Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.
Information zu Umweltschutzbestimmungen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

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

### **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form/Aussehen	Glaspatrone
Farbe	braun
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert	nicht anwendbar
Schmelzpunkt	nicht anwendbar
Siedepunkt / °C	nicht anwendbar
Flammpunkt / °C	> 100 °C
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze	
unterer Grenzwert:	nicht bestimmt
oberer Grenzwert:	nicht bestimmt

Handelsname: **RSB**  
 Stand: 27.07.2012

Version: 1.0/de

Druckdatum: 27.07.2012

Explosionsgefährlichkeit	Nicht explosiv
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Viskosität (dynamisch)	nicht anwendbar

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Orale Toxizität / mg/kg	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Dermale Toxizität / mg/kg	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Inhalative Toxizität / mg/l	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Reizwirkung Haut	Keine Daten verfügbar
Reizwirkung Auge	Keine Daten verfügbar
Reizwirkung der Atemwege	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar
Symptome	Keine bekannt.

### **Zusätzliche Hinweise**

Sonstige Angaben (Kap. 11) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **Toxizität**

Fischtoxizität / mg/l	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Daphnientoxizität / mg/l	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Algtoxizität / mg/l	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Eliminations- und Verteilungsmechanismen	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
Biologische Abbaubarkeit	
Bemerkung:	Keine Daten verfügbar

### **Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulierbarkeit	Keine Daten verfügbar
Biokonzentrationsfaktor	Keine Daten verfügbar

### **Mobilität im Boden**

Verteilung in der Umwelt	Keine Daten verfügbar
Mobilität	
Mobilität:	Keine Daten verfügbar

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

Ergebnis der Ermittlung der PTB-Eigenschaften	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
---	--

### **Andere schädliche Wirkungen**

Allgemeine Hinweise zur Ökologie	Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.
----------------------------------	--

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein)	Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
Abfallschlüssel	200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Handelsname: **RSB**  
Stand: 27.07.2012

Version: 1.0/de

Druckdatum: 27.07.2012

200127 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  
080000 – ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN  
080400 – Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)  
080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen

Leere Verpackung: Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code      nicht anwendbar

### **Zusätzliche Hinweise**

sonstige Angaben Kap. 14      Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

## **15. Rechtsvorschriften**

### **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse      1

### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilung      Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## **16. Sonstige Angaben**

R-Sätze der Inhaltsstoffe      R3: Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich.  
R36: Reizt die Augen.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

H-Sätze der Inhaltsstoffe      H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.