



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produkt: **Risseverfüllmasse**  
Artikelnummer: **87630**

Seite: 1 von 7  
erstellt am: 03.03.15

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer: **87630**  
Handelsname: **Vialit Risseverfüllmasse**

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

Verwendung: Plastische Bitumenmasse

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Lieferant:

Firma  
VIALIT ASPHALT GesmbH & Co KG  
Reiterstraße 78  
A - 5280 Braunau/ Inn

Telefon: +43 (0)7722/ 62977 - 0  
Telefax: +43 (0)7722/ 65758

Auskunft gebender Bereich: Abteilung Labor, Telefon: +43 (0)7722/ 62977 - 44; [Qualitaet@vialit.at](mailto:Qualitaet@vialit.at)  
Diese Nummer ist nur während der Dienstzeiten besetzt.

**1.4 Notfallauskunft** Vergiftungsinformationszentrale, Telefon: +43 (0)1/ 4064343

---

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung gem. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:  
Das Produkt wird als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:  
Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

H-Sätze: entfällt  
P-Sätze: entfällt

### 2.2 Kennzeichnungselemente (Verordnung 1272/2008/EG (GHS))

Kennzeichnung entfällt.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

### 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

Beschreibung: bituminöse Verfüllmasse

Gefährliche Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

## Nach Einatmen:

Nicht relevant.

## Nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit heißem Produkt mit kaltem Wasser etwa 5 min. abkühlen und unverzüglich Arzt anfordern. Kleinere Spritzer können mit Olivenöl oder Paraffinöl von der Haut entfernt werden.

## Nach Augenkontakt:

Mind. 5 min. mit kaltem Wasser kühlen und umgehend ärztliche Hilfe veranlassen.

## Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## Hinweise für den Arzt:

Fest haftendes Bitumen nicht von der Haut entfernen (kaltes Produkt sorgt für sterile Abdeckung der verbrannten Stellen). Wenn die Heilung voranschreitet, löst sich das Bitumen nach wenigen Tagen von selbst ab. Wenn unbedingt anhaftendes Bitumen zu entfernen ist, sollte man warmes Paraffinöl verwenden.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

---

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.

keine besondere Gefährdung bekannt.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

## Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umgebungsluftunabhängige Schutzausrüstung verwenden.

---

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Verbrennungsgefahr durch heiß transportiertes Produkt.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Erdreich in Gewässer und in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Abkühlen lassen und erstarrtes Material abschaben bzw. abkratzen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht relevant

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Ablüftung bei Heißlagerung.

Lagerklasse nach VCI:

Entfällt

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en):

Im Heißvergussverfahren werden die gereinigten Fugen damit ausgefüllt.

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

MAK - Wert - Liste:

Entfällt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Anforderungen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten

Atemschutz: Nicht erforderlich  
Handschutz: dichte hitzebeständige Schutzhandschuhe  
Augenschutz: Schutzschirm  
Körperschutz: dichtschießender, hitzebeständiger Schutzanzug

Überwachung der Umweltexposition:

Entfällt

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form: heißflüssig  
Farbe: schwarz  
Geruch: bituminös

#### Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt [°C]:	469
Erweichungspunkt [°C]:	70
Flammpunkt [°C]:	> 100
Entzündlichkeit [°C]:	nicht relevant
Explosionsgefahr [°C]:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
pH - Wert:	nicht bestimmbar
Dampfdruck bei 20 °C [mbar]:	nicht relevant
Dichte bei 20 °C [g/ cm <sup>3</sup> ]:	1,619
Wasserlöslichkeit bei 25 °C:	unlöslich
Fettlöslichkeit bei 25 °C:	gut
Kinematische Viskosität bei 135 °C [mm <sup>2</sup> /s]:	nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	nicht relevant
Dampfdichte [g/l]:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei sachgerechter Handhabung und Lagerung chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Beim Zusammentreffen von Heißbitumen und Wasser kommt es bei Temperaturen des Bitumens über 100 °C zu Dampfschlägen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit Wasser.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

---

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Das Produkt ist nicht akut toxisch.

#### Subakute bis chronische Toxizität:

Das Produkt ist nicht subakut oder chronisch toxisch.

#### Ätzung, Reizung und Sensibilisierung:

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:

Das Produkt besitzt keine dieser Eigenschaften.

### 11.2 Weitere Informationen:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

---

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht relevant

Produkt: **Risseverfüllmasse**  
Artikelnummer: **87630**

Seite: 6 von 7  
überarbeitet am: 03.03.15

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht relevant

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht relevant

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

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1 (lt. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS)

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel: ÖNORM 2100, Schlüsselnummer 54 912  
EN-Abfallkatalog: 05 01 17

---

## 14 Angaben zum Transport

### ADR/ RID

Klasse:  
Klassifizierungscode:  
Verpackungsgruppe:  
Gefahrzettel:  
UN - Stoffnummer:  
Bezeichnung des Gutes:  
Bemerkung:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR/ RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

### ADN/ ADN R

Bemerkung:  
Die Einstufung gemäß ADN/ ADN R ist nicht relevant

### IMDG/ GGVSee

Bemerkung  
Die Einstufung gemäß IMDG/ GGVSee ist nicht relevant

### ICAO - TI/ IATA - DGR

Bemerkung:  
Die Einstufung gemäß ICAO - TI/ IATA - DGR ist nicht relevant.

## 15 Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

Chemikaliengesetz 1996 + Chemikalienverordnung  
Verbotsverordnungen zum Chemikaliengesetz  
Arbeitnehmerschutzgesetz + Durchführungsverordnungen

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Mit dem Sternchenzeichen \* am rechten Rand werden Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version markiert.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Punkt 2 und 3 Bezug genommen wird:

-

Verantwortliche Abteilung: Labor, DW 44