



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produkt: **Bahnfix**

Seite: 1 von 7  
überarbeitet am: 19.10.20

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Bahnfix

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

Verwendung: Beschichtung von Asphaltflächen.

### 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))

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) sowie 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Adipic dihydrazide.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

### 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

Beschreibung: Färbige Polymerdispersion auf Basis von Styrol-Acrylatcopolymer  
Gefährliche Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen:  
An die frische Luft bringen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:  
Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:  
Mit Wasser einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken:  
Kein Erbrechen herbeiführen; Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:  
Keine besonderen Hinweise erforderlich.

#### 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, Wasser im Sprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl

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

Nach Verdampfung des Wassers entwickelt der Festkörperanteil einen dichten schwarzen Rauch.  
Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und weiteren möglichen Verbindungen.

#### 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**

Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

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

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

Mit Ton, Sand oder Sägemehl aufnehmen und abscheren.

Wasser kann zur Endreinigung verwendet werden, diese nach anschließend nach lokalen Vorschriften entsorgen.

### **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.  
Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht relevant

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Frostsicher lagern, kann bei 0°C koagulieren.

Lagerklasse nach VCI:

11

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en):

Werden für die Asphaltanierung in Verbindung mit Gesteinsmaterial eingesetzt.

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten**  
Austria. MAK List, Kohlenwasserstoffdämpfe 200 ml/m<sup>3</sup>

### 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: Arbeitshandschuhe  
Augenschutz: Schutzbrille  
Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung

Überwachung der Umweltexposition:

Entfällt

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form: Schlämme  
Farbe: färbig, diverse  
Geruch: charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt [°C]:	> 62
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]:	nicht relevant
Brandfördernde Eigenschaften [°C]:	Die Produkte sind nicht brandfördernd
Explosionsgefahr [°C]:	Die Produkte sind nicht explosionsgefährlich
pH - Wert:	7 - 8
Dampfdruck bei 20 °C [mbar]:	23,3
Dichte bei 20 °C [g/ cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1
Wasserlöslichkeit bei 25 °C:	sehr gut
Fettlöslichkeit bei 25 °C:	schlecht löslich
Dynamische Viskosität bei 25 °C [Pas]:	2-7
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

Keine Daten verfügbar

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kann bei starker Kälte koagulieren. Das trockene Harz ist brennbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren oder mehrwertigen Metallsalzen kann eine Koagulation bewirken.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte hängen von der Temperatur, der Luftzufuhr und dem Vorhandensein anderer Stoffe ab.

---

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Keimzell-Mutagenität:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Karzinogenität:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

**Aspirationsgefahr:**

Keine relevanten Angaben vorhanden.

---

**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 (LC50/EC50/IC50 > 100 mg/L)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotential**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Sehr gut in Wasser lösbar.

**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 AwSV)

---

**13 Hinweise zur Entsorgung**

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

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel: ÖNORM 2100, Schlüsselnummer 55 903  
EN-Abfallkatalog: 08 01 20

---

**14 Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

Entfällt.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Entfällt.

**14.3 Transportklassen**

Entfällt.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Entfällt.

---

#### 14.5 Umweltgefahren

Entfällt.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entfällt.

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

Nicht anwendbar.

---

### 15 Rechtsvorschriften

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

##### Nationale Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 idlgF

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 idlgF

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):WgK 1 (schwach wassergefährdend)

#### 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