



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produkt: **Dosenemulsion**  
Artikelnummer: **2660**

Seite: 1 von 7  
überarbeitet am: 24.04.15

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer: 2660  
Handelsname: Dosenemulsion

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

Verwendung: Asphaltsanierung, Kanalschachtsanierung

### 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)

H - Sätze: H412

P - Sätze: P273  
P303+P361+P353

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

Signalwort : -

H - Sätze: H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze: P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P303+P361+  
P353 Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

## 3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Kationische Bitumenemulsion als Bindemittelkomponente

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff			CAS Nummer EINECS Nummer REACH-Registriernummer
< 1 % Tallölprodukt	Reizend – Xi, Umweltgefährlich - N R38-41-43-50/53	Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 1 ; H410 M-Factor = 1	295-532-5 92062-17-4 -

---

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen:  
Nicht relevant

Nach Hautkontakt:  
Mit Wasser abspülen.

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

Nach Verschlucken:  
Bei Verschlucken Erbrechen herbeiführen und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:  
Keine besonderen Hinweise erforderlich.

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

Keine Information verfügbar

### 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.**

Keine besondere Gefährdung bekannt.

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

Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:  
Keine besonderen Verfahren erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

---

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer und in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit Sand oder Sägemehl aufnehmen und abscheren.

### **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:  
Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:  
Nicht relevant

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:  
Frostsicher lagern

Lagerklasse nach VCI:  
Entfällt

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Wird für die Asphalt- / Kanalschachtsanierung in Verbindung mit Gesteinsmaterial eingesetzt.

---

## 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: Arbeitshandschuhe  
Augenschutz: Nicht erforderlich  
Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form: flüssig  
Farbe: braun  
Geruch: schwach bitumenartig

#### Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt [°C]:	100
Flammpunkt [°C]:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]:	nicht relevant
Brandfördernde Eigenschaften [°C]:	Das Produkt ist nicht brandfördernd
Explosionsgefahr [°C]:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
pH - Wert:	2 - 3
Dampfdruck bei 20 °C [mbar]:	23,4
Dichte bei 20 °C [g/ cm <sup>3</sup> ]:	ca. 1
Wasserlöslichkeit bei 25 °C:	gut
Fettlöslichkeit bei 25 °C:	schlecht löslich
Dynamische Viskosität bei 20 °C [Pas]:	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**

Keine bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine 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**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht relevant

### **12.3 Bioakkumulationspotential**

Nicht relevant

---

Produkt: **Dosenemulsion**  
Artikelnummer: **2660**  
**12.4 Mobilität im Boden**



Seite: 6 von 7  
überarbeitet am: 24.04.15

Nicht relevant

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

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 2 (lt. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS)

---

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, reine Emulsionen werden von uns zurückgenommen und recycelt.

Verpackung: Gebinde gemäß Verpackungsverordnung und nationalen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel: ÖNORM 2100, Schlüsselnummer 54 407  
EN-Abfallkatalog: 17 03 02

---

### **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:

R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 34	Verursacht Verätzungen
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R 52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Verantwortliche Abteilung: Labor, DW 44