

Sicherheitsdatenblatt wolfseal-001 wolfseal KB 16,7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt**Handelsnamen:**

wolfseal KB 16,7

Verwendung des Materials:

Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau

Hersteller / Lieferant:

Roland Wolf GmbH
Großes Wert 21
D-89155 Erbach
Tel: +49 (0) 7305.96 22 – 0
Fax: +49 (0) 7305.96 22 – 22

Auskunftsgebender Bereich:

Herr Mirko Bockisch, DW -25, e-mail: bockisch@wolfseal.de

2. Mögliche Gefahren

Befindet sich das Produkt im heißen Zustand, besteht bei Besprühung mit Wasser die große Gefahr, dass das flüssige Produkt durch entstehenden Wasserdampf explosionsartig ausgeschleudert wird. Berührung des heißen Produktes führt zu schweren Verbrennungen. Über dem heißflüssigen Produkt ist H₂S Bildung möglich. In der Folge kann sich pyrophores Eisen bilden und zu Selbstentzündungen führen.

Gefahrenbezeichnung:

nicht erforderlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

nicht erforderlich

Klassifizierungssystem:

nicht erforderlich

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung**Beschreibung:**

Eingießmasse auf Basis Bitumen und hochpolymerer Elastomere

Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

Zusätzliche Hinweise:

keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:**Nach Einatmen:**

Die Produkte werden üblicherweise bei geringer Temperatur verarbeitet. Bei normaler Verarbeitung entstehen keine Dämpfe.

Nach Hautkontakt:

Kleinere Bitumenspritzer können entweder mit Olivenöl oder Paraffinöl von der Haut entfernt werden.

Sicherheitsdatenblatt wolfseal-001 wolfseal KB 16,7

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken:

Praktisch undenkbar; die Toxizität ist sehr gering

Hinweise für den Arzt / Behandlung:

Wenn das Produkt abgekühlt ist, ist es nicht weiter gefährlich. Zur Entfernung des anhaftenden Bitumens, kann warmes Paraffinöl – paraffinum liquidum – verwendet werden. Auch eine Mischung aus Paraffinöl und Kerosin ist geeignet. Bei der Anwendung ist jedoch Vorsicht geboten, da Kerosin Hautreizungen verursachen kann. Bei der Anwendung von Lösemitteln anschließend mit Wasser und Seife bzw. hautschonenden Waschgelen waschen. Dann eine geeignete Fettcreme oder eine Hautreinigungscreme auftragen. Nur medizinisch anerkannte Lösungsmittel anwenden, um Bitumen von Brandstellen zu entfernen, da andere Mittel weitere Hautschäden verursachen können.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Bei kleinem Brandherd: Trockenlöschpulver oder CO₂.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.
Zusätzliche Hinweise: Produkt über einen anerkannten Abfallsammler entsorgen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung (siehe Montageanleitung)

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Sicherheitsdatenblatt wolfseal-001 wolfseal KB 16,7

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben - siehe Punkt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Vorbeugender Handschutz sinnvoll. Handschuhe.

Augenschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften der Beschichtung

Form:

fest

Farbe:

schwarz

Geruch:

charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

90 ° C - 120 ° C (Erweichungspunkt nach EN1427)

Siedepunkt/Siedebereich:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

>220 ° C

Zündtemperatur

(Selbstzündungstemperatur):

>250 ° C

Dichte bei 25 C:

1,0 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung/
zu vermeidende Bedingungen:
Gefährliche Reaktionen:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Beim Erhitzen entstehen entzündbare Dämpfe. Setzt bei der Zersetzung durch Erwärmen beißenden Rauch und reizende Dämpfe frei.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Verwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Name des Inhaltsstoffs:

Bitumen

LD50 dermal (Kaninchen) > 1g/kg

LD50 oral (Ratte) > 5g/kg

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: keine Reizwirkung

Am Auge: keine Reizwirkung

**Mögliche chronische Auswirkungen
auf die Gesundheit:**

Name des Inhaltsstoffs: Bitumen/Blech

Chronisch NOAEL dermal (Kaninchen) > 1g/kg (Exposition 28 Tage)

Subchronisch NOAEL Einatmen Dampf (Ratte) >34,5g/kg (Exposition 90 Tage)

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Verwendung treten unseren Erfahrungen und Informationen zufolge keine nachteiligen gesundheitsschädlichen Wirkungen ein.

Sicherheitsdatenblatt wolfseal-001 wolfseal KB 16,7

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: keine Wassergefährdung bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung: Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.
Entsorgung von Produktresten: 05 01 17 Bitumen / Blech
Entsorgungshinweise:
Thermische Verwertung
Europäischer Abfallkatalog: Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: entfällt

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
Stoff-Nummer (UN-Nummer): -
Seeschifftransport IMDG/GGVSee-Klasse: -
IMDG/GGVSee: -
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: -
ICAO//IATA-Klasse: -
Transport / Weitere Angaben: **Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler**

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Eine Kennzeichnung nach EG-Richtlinien / GefStoffV ist nicht erforderlich.

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in Eigenverantwortung zu beachten. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Labor
Ansprechpartner: Abteilung Labor Tel.: +49 (0) 7305.9622-0, Mirko Bockisch