

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

---

### 1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt:

**Handelsname:**

Sopro KDB 756 KellerDichtBand

#### 1.2 Verwendungszweck:

Plastisches, wärmefestes Bitumenband zur Abdichtung und als Korrosionsschutz

#### 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Sopro Bauchemie GmbH

Biebricher Straße 74

D-65203 Wiesbaden

#### 1.4 Auskunftgebender Bereich:

Labor: 0611 / 1707-330

Telefon: 0611 / 1707-0

Telefax: 0611 / 1707-335

Notrufnummer: 0611 / 1707-444

---

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 2.1 Chemische Charakterisierung:

Synthetische Harze und Füllstoffe.

#### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Index-Nr.:	EG-Nr.:	Bezeichnung:	m%:	Einstufung:
----------	------------	---------	--------------	-----	-------------

#### 2.3 Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8.

Relevante R-Sätze im Wortlaut siehe unter Punkt 16.

---

### 3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

#### 3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):

##### 3.1.1 Einstufung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

##### 3.1.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Keine.

#### 3.2 Für die Umwelt:

Keine.

#### 3.3 Für Werkstoffe:

Keine.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine.

#### 4.2 Nach Einatmen:

Keine Gefahr durch das Produkt in Lieferform. Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten und Brandgasen im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt konsultieren.

#### 4.3 Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen..

#### 4.4 Nach Augenkontakt:

Keine Gefahr durch das Produkt in Lieferform.

**4.5 Nach Verschlucken:**  
Keine Gefahr durch das Produkt in Lieferform..

**4.6 Hinweise für den Arzt:**  
Symptomatische Behandlung.

**4.7 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**  
Nicht erforderlich.

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Geeignete Löschmittel:**  
Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sprühwasser oder „Alkohol“-Schaum verwenden.

**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl.

**5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlendioxide.

**5.4 Zusätzliche Hinweise:**  
Keine.

**5.5 Besondere Schutzausrüstung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

---

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

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Siehe Punkt 8.3 Persönliche Schutzausrüstung.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Keine.

**6.3 Verfahren zur Reinigung:**  
Reste vorschriftsmäßig in geeigneten Behältern der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen.

**6.4 Zusätzliche Hinweise:**  
Keine.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung:**

**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Keine.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.1.3 Weitere Hinweise:**  
Keine.

**7.2 Lagerung:**

**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**  
Keine.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Keine.

**7.2.4 Lagerklasse:**  
13 (VCI-Konzept).

**7.3 Bestimmte Verwendung:**

**7.3.1 Empfehlungen:**  
Technisches Merkblatt beachten.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.

### 8.2 Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

8.2.1 **CAS-Nr.: Bezeichnung des Stoffes: Überwachungswert TRGS 900:**  
Keine.

#### 8.2.2 Quelle:

Die angegebenen Werte sind den gültigen Listen entnommen.

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

#### 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### 8.3.2 Atemschutz:

Nicht erforderlich.

#### 8.3.3 Handschutz:

Nicht erforderlich.

#### 8.3.4 Augenschutz:

Nicht erforderlich.

#### 8.3.5 Körperschutz:

Nicht erforderlich.

#### 8.3.6 Sonstiges:

Alle individuellen Schutzausrüstungen müssen den relevanten EN-Normen entsprechen, ordentlich gepflegt und auf geeignete Weise gelagert sein.

Die Verwendungsdauer von Schutzausrüstungen gegen chemische Substanzen hängt von verschiedenen Faktoren ab (Art und Weise der Nutzung, klimatische und Lagerungsbedingungen), welche die in den EN-Normen vorgegebene Verwendungszeit erheblich reduzieren können. Es wird in jedem Fall empfohlen, den Hersteller der Schutzausrüstungen zu konsultieren.

Eine Arbeitseinweisung der Verwender in den Gebrauch der Schutzausrüstungen ist vorgeschrieben.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild:

9.1.1 **Form:** Fest.

9.1.2 **Farbe:** Verschiedene.

9.1.3 **Geruch:** Geruchlos.

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

	Wert	Einheit	Methode
9.2.1 <b>pH-Wert (unverdünnt):</b>	n.a.		
9.2.2 <b>Schüttdichte:</b>	n.a.		
9.2.3 <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.		
9.2.4 <b>Schmelzpunkt:</b>	70	°C	
9.2.5 <b>Flammpunkt:</b>	n.v.		
9.2.6 <b>Entzündlichkeit:</b>	n.v.		
9.2.7 <b>Zündtemperatur:</b>	n.v.		
9.2.8 <b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a.		
9.2.9 <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	n.a.		
9.2.10 <b>Explosionsgefahr:</b>	n.a.		

**9.2.11 Explosionsgrenzen**

untere: n.a.

obere: n.a.

**9.2.12 Dampfdruck (20 °C):** n.a.**9.2.13 Dichte (23 °C):** n.v.**9.2.14 Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich.**9.2.15 Löslichkeit in Kohlenwasserstoff:** Ja**9.2.16 Dynam. Viskosität:** n.a.**9.2.17 Lösemittelrennprüfung:** n.a.**9.2.18 Lösemittelgehalt (Gew%):** n.a.**9.2.19 Fettlöslichkeit:** n.a.**9.3 Weitere Angaben:****9.3.1 Thermische Zersetzung:** n.v.**9.3.2 Dampfdichte (Luft=1):** n.a.**9.3.3 Verdunstungszahl:** n.v.

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Oxidationsmittel.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenstoffoxide.

**10.4 Weitere Angaben:**Alle Angaben setzen bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

---

**11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Toxikologische Prüfungen:****11.1.1 Akute Toxizität:**Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg/l/4h): n.v.Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg/kg): > 2000Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte (mg/kg): > 2000

Reiz- / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Keine.

Sensibilisierung: Keine.

**11.1.2 Subakute / chronische Toxizität:**

Karzinogenität: n.v.

Mutagenität: n.v.

Teratogenität: n.v.

Narkotische Wirkung: n.v.

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis:****11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:**

Keine.

**11.2.2 Sonstige Beobachtungen:**

Keine.

**11.3 Allgemeine Bemerkungen:**Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß EG-Richtlinien.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

### 12.2 Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

#### Mobilität und Akkumulationspotenzial:

Keine Bioakkumulation.

### 12.3 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:

Keine.

### 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie / andere schädliche

#### Wirkungen:

12.4.1 CSB-Wert (mg/g): n.v.

12.4.2 BSB<sub>5</sub>-Wert (mg/g): n.v.

12.4.3 AOX-Hinweis: n.v.

12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: n.v.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produktreste:

#### 13.1.1 Empfehlung:

D 10

Abfallschlüssel-Nr.	Abfallname:
---------------------	-------------

17 03 02

Bitumengemische.

08 04 10

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle.

#### Weiterer Hinweis:

Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

#### 13.1.2 Sicherer Umgang:

Siehe Punkte 7 und 15.

### 13.2 Ungereinigte Verpackungen:

#### 13.2.1 Empfehlung:

Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

#### 13.2.2 Sicherer Umgang:

Wie für Produktreste.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Landtransport Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR / GGVBinSch

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Seeschifftransport Einstufung nach IMDG / GGVSee:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Lufttransport Einstufung nach ICAO-TI:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

---

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach der GefStoffV / EG-Richtlinien:

#### Gefahrenbezeichnung(en):

Keine.

#### Gefahrensymbol(e):

Keine.

#### Gefahrbestimmende Komponente(n):

Keine.

---

**R-Sätze:**

Keine.

**S-Sätze:**

2

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

**15.1.1 Besondere Kennzeichnungen:**

Keine.

**15.1.2 Sonstige Hinweise:**

Keine.

**15.2 Nationale Vorschriften:****15.2.1 Arbeitsschutzgesetz §5:**

Ja.

**15.2.2 Störfallverordnung:**

Nein.

**15.2.3: Betriebssicherheitsverordnung / TRbF:**

Nein.

**15.2.4 Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: Schwach wassergefährdend.

(Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

**15.2.5 Technische Anleitung Luft:** n.a.**15.2.6 Entsorgungsempfehlung:**

Siehe Punkt 13.

**15.2.7 Sonstige zu beachtende Vorschriften:**Keine.

---

**16. Sonstige Angaben****16.1 Relevante R-Sätze:**

n.v.

**16.2 Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe:**

Komplett neu überarbeitet.

**16.3 Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

EG-Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer und Gefahrstoffverordnung.

**16.4 Schulungshinweise:**

GefStoffV § 14.

**16.5 Sonstige Hinweise:**

n.v. nicht verfügbar

n.a. nicht anwendbar

**16.6 Weitere Hinweise:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 6 der Gefahrstoffverordnung.

---