

EG-Sicherheitsdatenblatt Nr. 1907/2006

Druckdatum: 27.05.2013

Überarbeitet am: 05.01.2010

Datei: SDB **BB-Plast-OL**

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: BB-Plast-OL

Dichtungsmasse, Anstrich, Beschichtung

1.2 Hersteller / Lieferant:

1.2.1 Anschrift: **BB Baupro GmbH** – Bielstrasse 11, 4538 Oberbipp

Tel.: +41/ 32 633 11 72

Fax: +41/ 32 633 11 75

Notfallauskunft: Toxikologisches Informationszentrum Schweiz Tel. **145**

2 Mögliche Gefahren

2.1 Physikalisch-chemische Gefahren: siehe Kapitel 10

Gesundheitsgefahren: siehe R-Sätze

Umweltgefahren: siehe R-Sätze

Andere Gefahren: Keine

Gefahrensymbole: Keine

R-Sätze: Keine

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Bitumenlösung mit mineralischen Füllstoffen

Inhaltsstoff	CAS	EINECS/ELINCS	Konzentration	Symbole	R-Sätze
Bitumen,	8052-42-4	232-490-9	> 50 %		

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Selbstschutz des Ersthelfers.

4.2 Nach Einatmen:

In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Frischluftzufuhr.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.3 Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und milder Seife abwaschen und gut nachspülen. Hautpflege. Im Falle von Hautreizungen ärztliche Kontrolle veranlassen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.

4.5 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und mit reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Sofort Arzt aufsuchen.

4.6 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl, Sand, Erde

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall oder bei grosser Hitze Bildung giftiger Gase möglich.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen. Sicherheitsabstand einhalten.

5.5 Sonstige Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche (Keller) gelangen lassen. Bei Eindringen grösserer Mengen in Gewässer, Kanalisation oder das Erdreich zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Ausgetretenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Gebinde/Behälter gut verschlossen halten. Für ausreichende Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Lagertemperatur 5 - 35°C.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

7.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen. Etwaige Grenzwerte für Bitumen beziehen sich ausschliesslich auf die Heissverarbeitung.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Massnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Kapitel 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

8.4 Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

8.4.1 Atemschutz:

Bei guter Belüftung nicht erforderlich. Bei Aerosol- oder Nebelbildung: Atemschutz (Kombinationsfilter A/P2)

8.4.2 Handschutz:

Schutzhandschuhe aus z.B. Nitrilkautschuk, Viton (geeignetes Material beim Hersteller erfragen)

8.4.3 Augenschutz:

Dichtschliessende Schutzbrille mit Seitenschutz

8.4.4 Körperschutz:

Geeignete, langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -Stiefel. Bei bestimmungsgemässer Anwendung ist kein Körperschutz durch einen Vollschutz-Schutzanzug erforderlich.

8.5 Angaben zur Arbeitshygiene:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

8.6 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Kapitel 6 und 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Flüssig
Farbe: Dunkelbraun
Geruch: Schwach

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: ca. 0°C
Siedepunkt / Siedebereich: ≥ 100°C
Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen:
Dampfdruck bei 20 °C: wie Wasser
Dichte bei 20 °C: ca. 1,0 g/cm³
pH-Wert bei 20 °C: 12
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
- Wasser bei 20°C: mischbar
- organischen Lösemitteln: mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln
Viskosität bei 23 °C:

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung. Wärme und Frost vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, sowie anderer gesundheitsschädlicher Stoffe möglich.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Inhaltsstoffen

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EINECS	Art	Wert	Spezies
Bitumen	8052-42-2	232-490-9	LD 50 oral LD 50 dermal LC 50 inhalativ	>5000 mg/mk	rat

11.2 Reizwirkung am Auge:

Reizwirkung möglich

Reizwirkung an der Haut:

Reizwirkung möglich

Sensibilisierung:

Sensibilisierende Wirkung möglich

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität:

Keine Daten Vorhanden.

12.2 Mobilität:

Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist eine disperse Verteilung in der Umwelt unwahrscheinlich.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch nicht abbaubar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial ist als gering einzuschätzen.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1 (selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäss Anhang 4 VwVwS.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Stoff / Zubereitung:

Das Produkt ist recyclingfähig. Kennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen, um geeignete Entsorgungswege zu finden.

13.2 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):

17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen die unter 17 03 01 fallen)

Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

13.3 Ungereinigte Verpackungen:

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport GGVSEB / ADR / RID:

Klasse:

Gefahrzettel:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kennzeichnungsnummer der Gefahr:

Bezeichnung des Gutes:

Sondervorschrift:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

Bemerkungen:

14.2 Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

Klasse:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

Marine Pollutant

Proper Shipping Name:

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Proper Shipping Name:

KEINE GEFAHRENGUT IM SINNE DER TRANSPORTVORSCHRIFTEN

15 Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

15.1.2 Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: entfällt

15.1.3 R-Sätze: --

15.1.4 S-Sätze: --

15.2 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: --

Zulassungen und / oder Verwendungsbeschränkungen:

15.3 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend) gemäss VwVwS, Anhang 4

Störfallverordnung:

Richtlinie 1999/13/EG (VOC-RL): 0 % VOC

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkungen:

16 Sonstige Angaben

16.1 Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3:

**16.2 Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:
Überarbeitete Punkte:**

16.3 Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Labor

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind. Es wurden alle angemessenen, praktikablen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zur Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenen Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.