



Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/ 155/ EWG

Druckdatum:14.08.03

Überarbeitet am: 13.08.03

Seite 1/ 3

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

-Handelsname: BÖCOPLAST PST Dickschichtmasse

-Artikelgruppe: 05B0

-Verwendung der Zubereitung: BÖCOPLAST PST dient zur Herstellung von flexiblen Außenabdichtungen von Bauwerken im erdberührten Bereich im Spachtel- oder Spritzverfahren. Das Produkt ist für den Einsatz auf waagerechten und an senkrechten Flächen nach DIN 18195 Teil 4 und 5 (mäßige Beanspruchung) geeignet.

-Hersteller/ Lieferant:

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz
GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31

36251 Bad Hersfeld

Tel.: 06621 / 175-0

Internet:www.GeorgBoerner.de

E-Mail: info@georgboerner.de

-Auskunftgebender Bereich: Gefahrgutbeauftragter Tel.: 06621 / 175-176

-Notfallauskunft: Labor

Tel.: 06621 / 175-119/207

2 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Anionische, polymermodifizierte Bitumenemulsion mit Polystyrol gefüllt

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Kennb.</u>	<u>R-Sätze</u>
----------------	--------------------	---------------	----------------

-	-	-	-
---	---	---	---

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltstoffe in relevanten Mengen.

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: -

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

-Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

-nach Einatmen: -

-nach Augenkontakt: Mit Wasser sofort gründlich ausspülen, Arzt aufsuchen.

-nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen, Anhaftungen mit Pflanzenöl lösen, und mit Seife abwaschen.

-nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen, sofort Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

-geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum

-ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

-Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: BÖCOPLAST PST Dickschichtmasse

Umweltschutzmaßnahmen: Flüssigkeit nicht in Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Wenn ohne Gefahr möglich, Leckage entfernen. Mit trockenem Sand oder Erde eindämmen und mit einem saugfähigen Absorptionsmittel aufsaugen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

-Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten

-Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

-Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. L Kühl lagern.

Lagertemperatur: 5 - 35 °C

-Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

-Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen: entfällt

-Lagerklasse: -

8 Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

-Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
----------------	--------------------------------	------------	-------------	----------------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

-Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

-Atemschutz: i.a. nicht erforderlich

-Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

-Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

-Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös

Farbe: dunkelbraun

Geruch: schwach

	Wert/ Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung			
-Schmelzpunkt /Schmelzbereich:	ca. 0	°C	
-Siedepunkt/ Siedebereich	ca. 100	°C	
-Flammpunkt	n.a.		
-Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
-Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
-Dampfdruck	wie Wasser	mbar	
-Dichte	ca. 0,68	g/cm ³	DIN 51757
-Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasserlöslichkeit	mischbar		
-Lösemittelgehalt:			
organische Lösemittel	keine		
-PH-Wert	11-12		

Handelsname: BÖCOPLAST Dickschichtmasse

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
-------------------	------------	-------------	----------------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

-Primäre Reizwirkung der Komponente:

-an der Haut: Keine Reizwirkung

-am Auge: Keine Reizwirkung.

-Reizwirkung auf die Atmungsorgane: Keine Reizwirkung.

-Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

-Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.

12 Angaben zur Ökologie

-Allgemeine Hinweise: WGK 1 (gemäß VwVwS)

Produkt nicht in Gewässer, Kanalisation, Boden gelangen lassen.

Erhärtetes Produkt nicht wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

-Empfehlung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen (KBS-Annahmestellen).

-Abfallschlüsselnummer: EAK-Abfallschlüssel-Nr.: 080406 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten).
Ausgehärtetes Produkt 170302 Asphalt, teerfrei (Bitumenabfälle)

14 Transportvorschriften

Landtransport ARD/RID und GGVS/GGVE

-ARD/GGVSE Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften

-Verpackungsgruppe:

-UN-Nummer:

15 Vorschriften

-Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

-Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: -

-Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung: -

-R-Sätze: -

-S-Sätze: -

-Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Keine

-Nationale Vorschriften:

-TA-Luft:

-Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (gem.VwVwS)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.