

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 16. August 2011

Seite 1 von 4
Überarbeitet am: 31.05.2007

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

BORNIT®-Dichtungsschlämme

Hersteller / Lieferant:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Reichenbacher Straße 117, 08056 Zwickau/ Germany

Telefon +49 375 / 27 95 – 0

Telefax +49 375 / 27 95 – 150

Internet www.bornit.de E-Mail info@bornit.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Zementhaltige Mörtelmischung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr	EG-Nr.	Stoff	%	Symbol	R-Sätze
68475-76-3	270-659-9	Portlandzement (Staub)	< 25 %	Xi	36,38,43

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise
für Mensch und Umwelt:

R 36 Reizt die Augen

R 38 Reizt die Haut

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und
Firmenangaben

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine

Nach Einatmen:

Für viel Frischluft sorgen, ärztliche Anweisung einholen

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser und geeigneten Reinigungsmittel säubern und gut

Nach Augenkontakt:

nachspülen, ärztliche Anweisung einholen

Kontaktlinsen entfernen, bei geöffneten Lidern mit Wasser

(mind. 10 Min.) ausspülen und sofort Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand
abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel:

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichts-
maßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und
tieferliegende Bereiche gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufkehren und in Behältern sammeln.

Handelsname: BORNIT[®]-Dichtungsschlämme**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen.

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da Produkt nicht brennbar.

Lagerung:Anforderungen an Lagerräume und
Behälter:Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut
verschlossen lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

keine

Weitere Angaben zu den Lager-
bedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse:

-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche SchutzausrüstungZusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoff	Wert	Einheit
68475-76-3	270-659-9	Portlandzement (Staub)	5	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:Allgemeine Schutz- und Hygienemaß-
nahmen:Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren.
Bei der Arbeit nicht essen oder trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und Hautschutz
(Fettcreme) auftragen.

Atemschutz:

Staubmaske anlegen

Empfohlenes Filtergerät für kurz-
zeitigen Einsatz:

-

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitril/Butadiengummi, Neopren oder
Butylgummi anlegen.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Pulver

Farbe:

grau

Geruch:

geruchlos

Handelsname: BORNIT[®]-Dichtungsschlämme

<u>Zustandsänderung</u>	<u>Wert / Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.		
Siedepunkt / Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Dampfdruck bei 20 °C:	n.a.		
Schüttdichte bei 20 °C:	1,1-1,3	g/cm ³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
Viskosität bei 23°C:	n.a.		
pH-Wert (bei 2-5 kg/l H ₂ O 20°C):	11-13 (stark alkalisch)		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung
 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Stoff</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Wert</u>
Portlandzement (Staub)	68475-76-3	dermal: keine Daten oral: keine Daten inhalativ: keine Daten

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Reizwirkung im Beisein von Feuchtigkeit
 Am Auge: Reizwirkung im Beisein von Feuchtigkeit
 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 folgende Gefahren auf:
Reizend

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse nwg (gem. VwVwS)
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**Empfehlung:

Kennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Sonderabfälle 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.

AVV-ASN: 170101 (Beton)

Ungereinigte Verpackungen:Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Handelsname: BORNIT[®]-Dichtungsschlämme**14. Transportvorschriften**

Landtransport GGVS (ADR) / GGVE (RID):

UN-Nummer:

Gefahrgutbezeichnung:

Klasse:

Verpackungsgruppe

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

Klasse:

Seite:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Transportbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement

R-Sätze:

R 36 Reizt die Augen
R 38 Reizt die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Keine

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach GefStoffV:

Reizend

Technische Anleitung Luft:

-

Wassergefährdungsklasse:

nwg (gem. VwVwS)

16. Sonstige Angaben

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.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor**Ansprechpartner:** Herr Gruner / Frau Modes