

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Multimörtel
Überarbeitet am: 23.04.2009

Version: 1.0
Seite: 1/4

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- Multimörtel**
Verwendung des Stoffes /
der Zubereitung:
Hersteller: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Straße/ Nat.-Kenn./PLZ/Ort: Reichenbacher Str. 117, D-08056 Zwickau
Kontaktstelle für
technische Information: +49 (0) 375 2795-144 – Fr. Modes; +49 (0) 375 2795-108 – Hr. Finke
Telefon: +49 (0) 375 2795-0
Telefax: +49 (0) 375 2795-150
Internet: www.bornit.de E-Mail info@bornit.de
Notfallauskunft: +49 (0) 375 2795-144 – Labor; Mo - Do 6⁴⁵-16⁰⁰, Fr 6⁴⁵-13¹⁵

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Zusätzliche Gefahrenhinweise für
Mensch und Umwelt: Reizt die Augen
Reizt die Haut
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Pulverförmige Zubereitung auf Zementbasis

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	%	Einstufung
Portlandzement (Staub)	68475-76-3	270-659-9	>50	R36, R38, R43
Quarzmehl	14808-60-7	238-878-4		

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Nach Einatmen: Nach ärztlicher Anweisung
Nach Hautkontakt: Nach ärztlicher Anweisung
Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend (mindestens 10 Min.) mit Wasser spülen. Sofort Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Nach ärztlicher Anweisung
Hinweise für den Arzt: Keine Angabe

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen
Ungeeignete Löschmittel: Nicht zutreffend
Besondere Gefährdung durch den Stoff
oder die Zubereitung selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entsteh-
ende Gase: Nicht zutreffend
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Keine Angabe
Zusätzliche Hinweise: Keine

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch entfernen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®-Multimörtel
Überarbeitet am: 23.04.2009

Version: 1.0
Seite: 2/4

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Hinweise: Trocken lagern.
Angaben zu den Lagerbedingungen:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Trocken lagern.
Lagerklasse: Keine Angabe
Bestimmte Verwendungen: Keine Angabe
GISCODE:

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoff	CAS-Nr.	MAK
Portlandzement (Staub)	270-659-9	5 mg/m ³
Quarzmehl	238-878-4	0,15 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Staubschutzmaske anlegen.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril/Butadiengummi, Neopren oder Butylgummi anlegen.
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille anlegen.
Körperschutz: Langärmelige Arbeitsschutzkleidung anlegen.
Angaben zur Arbeitshygiene: Nicht in der Nähe von Nahrungs- und Genussmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen und Hautschutz (Fettcreme) auftragen.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine Angabe

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pulverförmig
Farbe: Grau
Geruch: Geruchslos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Explosionsgefahr:			
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar		
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar		
Dampfdruck:	Nicht anwendbar		
Dichte:	Nicht anwendbar		
Schüttdichte:	1200	kg/m ³	
Viskosität (25°C):	Nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit:	1,5		
pH-Wert im Lieferzustand:	12		
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt		
Schmelzpunkt:	1000	°C	
Flammpunkt:	Nicht anwendbar		
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar		
Lösemittelgehalt:	Nicht anwendbar		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Multimörtel
Überarbeitet am: 23.04.2009

Version: 1.0
Seite: 3/4

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine

Zu vermeidende Stoffe: Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei sachgemäßer Behandlung. Zersetzungsprodukte siehe Pkt. 5

11. Toxikologische Angaben

Stoff	CAS- Nr.	Wert
Portlandzement (Staub)	270-659-9	dermal: Keine Daten
		oral: Keine Daten
		inhalativ: Keine Daten
Quarzmehl	238-878-4	dermal: Keine Daten
		oral: Keine Daten
		inhalativ: Keine Daten

Lokale Effekte

Haut: Nach Zutritt von Wasser Reizwirkung

Auge: Nach Zutritt von Wasser Reizwirkung

Sensibilisierung: Ja

Weitere Angaben: Die Zubereitung ist chromatarm und enthält Chromatreduzierer. Nach Überschreiten der Höchstlagerdauer (siehe Technisches Merkblatt) steigt der Gehalt an löslichem Chromat (VI) an, es kann dann zu starker Reizwirkung bei Hautkontakt mit dem mit Wasser angemischtem Mörtel kommen.

12. Toxikologische Angaben

Stoff	Art und Wert
Portlandzement (Staub)	Keine
	Keine
	Keine
Quarzmehl	Keine
	Keine
	Keine

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

Weitere Angaben: Die Zubereitung ist chromatarm und enthält Chromatreduzierer. Nach Überschreiten der maximalen Lagerdauer besteht eine starke Reizwirkung des mit Wasser angemischtem Produktes (Zementkrätze)

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallname

Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik, Materialien auf Gipsbasis

AVV-ASN:

170101

Besonders überwachungsbedürftig

Nein

Verpackung

Ungereinigte Verpackung und Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu behandeln.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Multimörtel
Überarbeitet am: 23.04.2009

Version: 1.0
Seite: 4/4

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Gefahrnummer:
Klasse:
UN-Nummer:
Klassifizierungscode:
Bezeichnung des Gutes:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:
Gefahrzettel:
Begrenzte Menge:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klasse:
Seite:
UN - Nummer:
Verpackungsgruppe:
EMS-Nummer:
MFAG:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:
UN-Nummer:
Bezeichnung des Gutes:
Verpackungsinstruktionen:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt ist kein Gefahrstoff nach geltenden EU- Richtlinien

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: Xi Reizend
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:

R-Sätze

R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze

S24 Berührung mit der Haut vermeiden
S25 Berührung mit den Augen vermeiden
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend
VbF- Klasse: Nicht zutreffend

16. Sonstige Angaben

Volltext der unter 2 genannten R- Sätze

Reizt die Augen
Reizt die Haut
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktionstechnik: +49 (0) 375 2795-136 – Hr. Gruner

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit 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.