Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Überarbeitet am: 31.05.2007

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:	**BORNIT®-Sanierputz**
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)	< 30 %	Xi	36,38,43
14808-60-7	238-878-4	Quarzmehl	< 30 %	-	-

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 nachspülen, ärztliche Anweisung einholen
Nach Augenkontakt:	Kontaktlinsen entfernen, bei geöffenten 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 Vorsichtsmaßnahmen:	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.

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 Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen.
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.	EG-Nr.	Stoff	Wert	Einheit
68475-76-3	270-659-9	Portlandzement (Staub)	5	mg/m³
14808-60-7	238-878-4	Quarzmehl	0,15	mg/m³

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: 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 kurzzeitigen 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®-Sanierputz

Zustandsänderung	Wert / Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:			
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	g/cm³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
Viskosität bei 23°C:	n.a.		
pH-Wert (bei 2-5 kg/l H_2O 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

Stoff	CAS-Nr.	Wert	
Portlandzement (Staub)	68475-76-3	dermal:	keine Daten
		oral:	keine Daten
		inhalativ:	keine Daten
Quarzmehl	14808-60-7	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:	Sensibilisierende Wirkung möglich
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®-Sanierputz

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 Hofmann / Frau Modes