

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®-Basisgrund
Überarbeitet am: 21.12.2011
Druckdatum: 7. August 2014

Version: 1.0
Seite: 1/3

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®-Basisgrund**
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: Keine. Vom Produkt gehen keine Gefahren aus.
Zusätzliche Gefahrenhinweise für
Mensch und Umwelt: Entfällt.
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht d
en aktuellen EG - Listen und Firmenangaben

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Zubereitung auf Basis von Alkalisilikaten.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
---------	-------------	---	--------	---------

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: Sprühnebel nicht einatmen wenn, dann Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife säubern und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Viel trinken, Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand abstimmen. Mit Produkt verunreinigtes Löschwasser mit
Kalkhydrat neutralisieren.
Ungeeignete Löschmittel:
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Schutzhandschuhe und Schutzbrille bei der Verarbeitung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen: Flüssigkeit nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche
gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Wenn ohne Gefahr möglich, Leckage entfernen. Mit trockenem Sand oder Erde ein-
dämmen und mit einem saugfähigen Absorptionsmittel aufsaugen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosions-
schutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und
Behälter: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen
lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Lagertemperatur: 5 - 30 °C.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Säuren zusammenlagern.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®-Basisgrund
Überarbeitet am: 21.12.2011
Druckdatum: 7. August 2014

Version: 1.0
Seite: 2/3

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------	---	-----	------	---------

Keine überwachungspflichtigen Inhaltsstoffe.

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: Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: milchig
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.	°C	
Siedepunkt / Siedebereich:	ca. 100	°C	
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck bei 20 °C:	23	hPa (Wasser)	
Dichte bei 20 °C:	1,03	g/cm ³	
Löslichkeit / Mischbarkeit mit Wasser:	Unbegrenzt mischbar		
Viskosität bei 20 °C:	100-250	mPas	
PH-Wert bei 20°C:	11,5		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Stark exotherme Reaktion mit Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

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

Keine Daten vorhanden.

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Keine Reizwirkung
Am Auge: Schwache Reizwirkung
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist im Anlieferungszustand alkalisch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®-Basisgrund
Überarbeitet am: 21.12.2011
Druckdatum: 7. August 2014

Version: 1.0
Seite: 3/3

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Schwer biologisch abbaubar. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
WGK 1 (gem. VwVwS)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

Kennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), 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: 060299 (Verbrauchte basische Lösungen (Laugen))

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: Keine Kennzeichnung notwendig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß VwVwS)

16. Sonstige Angaben

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.