

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- BORNlthene
Überarbeitet am: 31.07.2012

Version: 1.0
Seite: 1/4

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- BORNlthene**
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: Entfällt
Zusätzliche Gefahrenhinweise für
Mensch und Umwelt: Entfällt
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Bitumen- oder Polymerbitumenbahnen mit Glas- oder Polyestergewebeeinlage
Gefährliche Inhaltsstoffe: Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine.
Nach Einatmen: Keine.
Nach Hautkontakt: Nach Hautkontakt mit geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
Nach Augenkontakt: Keine.
Nach Verschlucken: Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum
Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
produkte oder entstehende Gase: Im Brandfall Entwicklung von toxischen Rauchgasen beachten.
Besondere Schutzausrüstung: Keine.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Verbrennung durch geschmolzenes Bitumen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Heißflüssiges Produkt erstarren lassen und mechanisch aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, keine lokale Überhitzung.
Hinweise zum Brand- und Explosions-
schutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Angaben zu den Lagerbedingungen:
Anforderungen an Lagerräume und
Behälter: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
Lagerklasse: -

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- BORNlthene
Überarbeitet am: 31.07.2012

Version: 1.0
Seite: 2/4

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:

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Art	Wert	Einheit
Produkt enthält keine Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten 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: Nicht erforderlich.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest
Farbe: Schwarz
Geruch: Bituminös

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	ca. 120		
Siedepunkt / Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	>250		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck bei 20 °C:			
Dichte bei 25 °C:	1,00		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	nicht mischbar		
Viskosität bei 23 °C:	n.a.		
pH-Wert bei 20 °C:	n.a.		

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:
Komponente Art Wert Spezies

Keine akute Toxizität vorhanden.

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Keine Reizwirkung.
Am Auge: 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- BORNlthene
Überarbeitet am: 31.07.2012

Version: 1.0
Seite: 3/4

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse n.w.g. (gem. VwVwS) Nach bisherigen Erkenntnissen verhalten sich Bitumenbahnen umweltneutral. Es sind keine negativen ökologischen Effekte zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Nichtkennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle 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.: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen)

Ungereinigte Verpackungen:

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Verpackungsinstruktionen:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:

Entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:

-

R-Sätze

-

S-Sätze

-

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

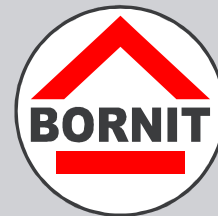
WGK n.w.g. (gem.VwVwS)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- BORNlithene
Überarbeitet am: 31.07.2012

Version: 1.0
Seite: 4/4

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG
REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Keine Verwendungsbeschränkungen für Produkt vorgesehen.

Quellen: ¹<http://www.baua.de>

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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.
