

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Rundschnur
Überarbeitet am: 31.08.2012

Version: 1.0
Seite: 1/3

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- Rundschnur**
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

Keine besondere Gefahren bei Einhaltung der Stabilität und Reaktivität (siehe Punkt 10)

Gefahrenbezeichnung: Entfällt
Zusätzliche Gefahrenhinweise für
Mensch und Umwelt: Keine
Klassifizierungssystem: Entfällt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Polyethylen-Schaum
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Beim Einatmen von Rauch im Brandfall sollte der betroffenen Person frische Luft zugeführt werden. Notfalls einen Arzt kontaktieren.
Nach Hautkontakt: Bei Verbrennung durch geschmolzenen Schaumstoff bitte direkt mit kaltem Wasser kühlen, den Schaumstoff vorerst nicht von der Haut entfernen und einen Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Sollten Schaumpartikel bei der Verarbeitung ins Auge gelangen, können diese entfernt werden wie jeder andere Fremdkörper.
Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sind normalerweise keine besonderen Maßnahmen notwendig.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschwasser, Löschschaum, CO₂
Gefährliche Stoffe: Bei Verbrennung wird Rauchgas freigesetzt das ggfs. Kohlenmonoxid, Kohlenwasserstoff freisetzen kann.
ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht anwendbar.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht anwendbar.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Nicht anwendbar.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Ein gut belüfteter Arbeitsbereich wird empfohlen um evtl. auftretenden Dampf, Staub oder Rauch durch Weiterverarbeitungsprozessen wie schneiden, fräsen, laminieren, verkleben, thermoformen, spalten, etc. abzuführen.
Angaben zu den Lagerbedingungen:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Empfohlen wird Raumtemperatur. Der Lagerraum sollte gut belüftet sein.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Rundschnur
Überarbeitet am: 31.08.2012

Version: 1.0
Seite: 2/3

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Empfohlen wird ein gut belüfteter Arbeitsplatz.
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:

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: Nicht erforderlich.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Fest
Farbe: Weiß oder Grau
Geruch: Geruchlos

Eigenschaft	Wert/Bereich	Einheit	Methode
-------------	--------------	---------	---------

pH-Wert:	n.a.		
Siedepunkt:	n.a.		
Schmelzbereich:	> 110	°C	
Entflammungspunkt:	360	°C	
Selbstentzündlichkeitspunkt:	n.b.		
Explosionsgefahr:	Keine		
Dampfdruck:	n.a.		
Dichte:	23+/-5	kg/³	
Wasserlöslichkeit	Nein		
N-Octanol Wasserverteilungskoeffizient:	n.b.		
Viskosität:	n.a.		
Hydrophile Substanz:	Nein		

Anmerkung:

Diese Werte sind Indikationswerte. Bitte auch mit den technischen Datenblättern abgleichen.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen über 250 °C können zur Zersetzung des Materials führen. Kontakt mit entzündbaren Quellen und/oder hohe Hitzeeinwirkung können zu Explosionen führen.

11. Toxikologische Angaben

Primäre Reizwirkung:

Einatmung: Bei Rauchentwicklung kann es zur Reizung der Augen kommen.
Hautkontakt: Kontakt mit heißem Material kann zu Verbrennungen führen.
Augenkontakt: Gewöhnlicher Störfaktor.
Verschluckung: LD 50>2000 mg/kg rat

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Das Produkt ist recyclebar und ökologisch unbedenklich. Eine Zersetzung erfolgt langsam nur unter UV-Licht. Das Produkt enthält keine Schwermetalle.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Rundschnur
Überarbeitet am: 31.08.2012

Version: 1.0
Seite: 3/3

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Das Produkt kann zur thermischen Energiegewinnung genutzt werden oder per Deponie entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Gefahrnummer:

Klasse:

UN-Nummer:

Klassifizierungscode:

Bezeichnung des Gutes:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

Begrenzte Menge:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Verpackungsinstruktionen:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Nach aktuell gültigen EU-Vorschriften ist keine besondere Einstufung oder Kennzeichnung notwendig.

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):

-

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.