

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Glasgittergewebe Version: 1.0
Überarbeitet am: 31.07.2012 Seite: 1/3

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- Glasgittergewebe**
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: Erzeugnis aus textile Glasfilamenten mit einem Nenndurchmesser von 12 bis 19µm. Die Produkte enthalten ca. 25 Gew. % an Ausrüstung, deren Basis aus einem Co-polymerisat von Butadien, Styrol und Acrylsäure besteht.
Gefährliche Inhaltsstoffe: Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich; bitte beachten Sie die Hinweise unter 7 und 8.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel
Besondere Gefährdung durch
das Produkt selbst, seine Verbrennungs-
produkte oder entstehende Gase: Im Brandfall Entwicklung von toxischen Rauchgasen beachten.
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Entfällt
Umweltschutzmaßnahmen: Entfällt
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Entfällt

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Starke mechanische Beanspruchung des Glasgewebes kann zu Staubeentwicklung und Faserflug führen, die Belästigungen darstellen können. Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung oder eine persönliche Schutzausrüstung anzuraten.
Hinweise zum Brand- und Explosions-
schutz: Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.
Angaben zu den Lagerbedingungen:
Anforderungen an Lagerräume und
Behälter: Entfällt.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
Lagerklasse: -

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Glasgittergewebe Version: 1.0
Überarbeitet am: 31.07.2012 Seite: 2/3

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht zutreffend
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Art	Wert	Einheit
Allgemeiner Staubgrenzwert (Feinstaub)				MAK 6	mg/m ³

Zusätzliche Hinweise: Das Produkt enthält keine Fasern mit einem Durchmesser unter 3 µm bei einer Länge von über 5 µm bis 100 µm sind sie daher nicht lungenfähig. Sie stellen als Faserflug daher nur eine mögliche Belästigung dar

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen.
Enganliegende Arbeitskleidung vermeiden.

Atemschutz: Entfällt

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Entfällt

Handschutz: gegebenenfalls Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz: Entfällt

Körperschutz: Entfällt

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
pH-Wert:	ca. 8,0		

10. Stabilität und Reaktivität

Bei anhaltend hohen Temperaturen Zersetzung der Trockensubstanz. Bei thermischer Zersetzung auftreten von brennbaren und toxischen Produkten.

11. Toxikologische Angaben

Es sind keine toxischen Wirkungen bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination: Nicht anwendbar.
Mobilität: Nicht anwendbar.
Bioakkumulation: Nicht anwendbar.
Aquatische Toxizität: Nicht anwendbar.
Verhalten in Kläranlagen: Nicht anwendbar.

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.: 200139 (Kunststoffe)

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Glasgittergewebe
Überarbeitet am: 31.07.2012

Version: 1.0
Seite: 3/3

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

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

Seeschifftransport 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:

Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien.

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.