

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: BORNIT®- Unigrund
Überarbeitet am: 30.08.2012

Version: 1.0
Seite: 1/4



01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- Unigrund**
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
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: Styrol-Acylat-Dispersion, lösemittelfrei, mit Konservierungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	%	Einstufung
-------------	--------	---------	---	------------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: Für viel Frischluft sorgen, ärztliche Anweisung einholen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und geeigneten Reinigungsmittel säubern und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, bei geöffneten Lidern mit Wasser (mind. 10 min.) ausspülen und sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken, keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.
Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff
oder die Zubereitung selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entsteh-
ende Gase:
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Brandgase nicht einatmen, ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
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 trockenen Sand oder Erde
eindämmen und mit einem saugfähigen, nicht brennbaren Absorptionsmittel auf-
saugen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: BORNIT®- Unigrund
Überarbeitet am: 30.08.2012

Version: 1.0
Seite: 2/4



07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Gebinde / Behälter gut verschlossen halten, für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da Produkt nicht brennbar.
Angaben zu den Lagerbedingungen: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur: 5 - 30 °C.
Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Nicht erforderlich Keine
Lagerklasse:	12

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

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

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe 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 und Hautschutz (Fettcreme) auftragen.

Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril/Butadiengummi, Neopren oder Butylgummi anlegen.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: Milchig - weiß
Geruch: Artspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.b.		
Siedepunkt / Siedebereich:	n.b.		
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck bei 20 °C:	23	hPa	
Dichte bei 20 °C:	1,00	g/cm ³	
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar		
Viskosität bei 20 °C:	10	s	DIN Becher 4 mm
PH-Wert (bei ... kg/l H ₂ O 20 °C):	8-9		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: BORNIT®- Unigrund
Überarbeitet am: 30.08.2012

Version: 1.0
Seite: 3/4



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
------------	-----	------	---------

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

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 <u>keine</u> Gefahren auf:

12. Umweltbezogene Angaben

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung:

Nichtkennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), 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.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

AVV-ASN: 070208* (andere Reaktions-Destillationsrückstände)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Seeschifftransport 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:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: BORNIT®- Unigrund
Überarbeitet am: 30.08.2012

Version: 1.0
Seite: 4/4



15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: Keine

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: Keine

R-Sätze -

S-Sätze -

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Keine

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach GefStoffV: -

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gem. VwVwS)

GISBAU – Produkt-Code: M-GF01

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

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.