01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:	**BORNIT®- Verkieseler (Kellerdichtsystem)**
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 6^{45}-16^{00} , Fr 6^{45}-13^{15}

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Keine
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Beschreibung: Wäßrige Zubereitung auf Basis einer Kunststoffdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	%	Kennb.	Einstufung

Das 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.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern.
Nach Augenkontakt:	Kontaktlinsen entfernen, bei geöffneten Lidern mit viel Wasser (mind. 10 Min.) ausspülen und Arzt konsultieren
Nach Verschlucken:	Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit trockenen Sand oder Erde eindämmen und mit einem saugfähigen Absorptionsmittel aufsaugen und aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	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 - 35 °C.
Zusammenlagerungshinweise:	-
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Keine
Lagerklasse:	Keine

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.	MAK	Einheit

Produkt enthält keine Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygiene-Maßnahmen:	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:	Dichtschließende Schutzbrille.
Körperschutz:	Geeignete, langärmelige Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Bläulich- Transparent
Geruch:	Produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.b.		
Siedepunkt/ Siedebereich:	n.b.	°C	
Flammpunkt:	Nicht anwendbar		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Dampfdruck bei 20°C:	23	hPa	
Dichte bei 20°C:	1,32	g/cm³	
Viskosität bei 20 °C:	100-250	mPas	
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar		
pH- Wert:	10-11		
Lösemittelgehalt:	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:

Stoff	CAS	Wert	Einheit

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Primäre Reizwirkung:

Haut:	Keine Reizwirkung möglich.
Auge:	Reizwirkung möglich.
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:

12. Umweltbezogene Angaben

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung
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: 060299 (Abfälle a. n. g.)

Ungereinigte Verpackung
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Gefahrnummer:
Klasse:
UN-Nummer:
Klassifizierungscode:
Bezeichnung des Gutes:
Gefahrauslöser: **Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**
Verpackungsgruppe:
Gefahrzettel:
Begrenzte Menge:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee
Klasse:
UN-Nummer:
Seite:
Verpackungsgruppe:
EMS-Nr.
MFAG:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR
Klasse:
UN-Nummer:
Bezeichnung des Gutes:
Verpackungsinstruktionen:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:	Entfällt
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:	Keine
R-Sätze	Entfällt
S-Sätze	
S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung:	Keine

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach GefStoffV:	Entfällt
Technische Anleitung Luft:	-
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (gem. VwVwS)

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.

Sonstige Hinweise
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.