01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:	**BORNIT®- Haftemulsion**
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
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: Wäßrige Dispersion eines Styrol-Butadien-Copolymers

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:	Bei Auftreten von Kopfschmerzen oder Schwindelgefühl für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser 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 Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	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 Absorptionsmittel aufsaugen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen. Keine Gefäße, Leitungen usw. aus Kupfer oder Mangan verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
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:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine
Lagerklasse:	10

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	Wert [ppm / mg/m³]	Spitzenbegrenzung	Fruchtschädigend	Spezifizierung

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienten 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 bei ausreichender Belüftung.
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig - weiß
Geruch:	produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck bei 20 °C:	23	hPa	(Wasser)
Dichte bei 20 °C:	1,00	g/cm³	
Wasserlöslichkeit:	mischbar		
pH-Wert bei 20 °C:	11		
Siedepunkt/-bereich:	ca. 100	°C	
Flammpunkt:	n.a.	°C	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Viskosität bei 20 °C:	max. 200	mPas	

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:	Reizwirkung möglich
Am Auge:	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:

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 **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

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.

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach GefStoffV:	-
Technische Anleitung Luft (TA-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

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.