01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:	**BORNIT®-Reaktiv-Asphalt 40**
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:	Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Bituminöses Kaltmischgut

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Kennb.	Einstufung

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine
Nach Einatmen:	Nicht relevant
Nach Hautkontakt:	Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösungsmittel oder Verdünnung verwenden.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Liedspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Paraffinöl DAB 8 einträufeln und Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten, sofort Arzthilfe zuziehen.

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 besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Produktreste einer ordentlichen Entsorgung zuführen. Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit Schaufel aufnehmen, Materialreste als Abfall nach Punkt 13 entsorgen

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.Von Zünquellen fernhalten.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Gebinde gut geschlossen halten, härtet an der Luft aus.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse:	-

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Art	Wert	Einheit

Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzgefahr
Körperschutz:	Geeignete Schutzkleidung.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	Entfällt		
Siedepunkt / Siedebereich:	Entfällt		
Flammpunkt:	Entfällt		
Selbstentzündlichkeit:	Entfällt		
Explosionsgefahr:	Entfällt		
Dampfdruck bei 20 °C:	Entfällt		
Dichte bei 20 °C:	2,0-2,5	g/cm³	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Entfällt		
Viskosität bei 20°C:	Entfällt		
pH-Wert bei 20°C:	Entfällt		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Entfällt
Gefährliche Reaktionen:	Keine, bei zweckmäßiger Anwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Komponente	Art	Wert	Einheit	Spezies

Toxische Eigenschaften sind uns in der praktischen Anwendung nicht bekannt geworden.

Primäre Reizwirkung:

Haut:	Entfällt
Auge:	Entfällt
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Entfällt

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität:	Nicht relevant
Mobilität:	Nicht relevant
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht relevant
Andere schädliche Wirkungen:	Keine negativen Auswirkungen bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung
Das Produkt ist recyclingfähig.
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: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen)

Ungereinigte Verpackung
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID	**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**
Klasse:	
UN/ID-Nummer:	
Gefahrgutbezeichnung:	
Verpackungsgruppe:	
Gefahrzettel:	**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**
Klassifizierungscode:	
Transportbezeichnung:	

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

15. Rechtsvorschriften

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:	Keine
R-Sätze	**-**
S-Sätze	**-**
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Keine

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach GefStoffV:	-
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	-
Wassergefährdungsklasse:	n.w.g. (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.