Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:	**Prima! Bitumen- Dickbeschichtung 1 K**
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:
Beschreibung: Anionische, polymermodifizierte Bitumenemulsion mit Polystyrol gefüllt

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Kennb.	Einstufung

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen:	In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern.
Nach Augenkontakt:	Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, CO2, Schaum
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
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:	Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.
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:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:	Entfällt
Lagerklasse:	-

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.	%	Wert	Einheit

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe 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.
Atemschutz:	I.a. nicht erforderlich.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:	
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	dunkelbraun
Geruch:	schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	**Wert/Bereich**	**Einheit**	**Methode**
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	0	°C	
Siedepunkt/ Siedebereich:	Ca. 100	°C	
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Dampfdruck bei 20°C:	wie Wasser	mbar	
Dichte bei 20°C:	Ca. 0,65-0,68	g/cm³	
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	mischbar		
Lösemittelgehalt:			
-Organische Stoffe	keine		
pH-Wert	11-12		

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	Einheit	Spezie

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Primäre Reizwirkung:

Haut:	Keine Reizwirkung
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 keine Gefahren auf.

12. Umweltbezogene Angaben

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung
Empfehlung:
Nicht kennzeichnungspflichtige 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.
AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen)

Ungereinigte Verpackung
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Gefahrnummer:
Klasse:
UN-Nummer:
Klassifizierungscode:
Bezeichnung des Gutes:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:
Gefahrzettel:
Begrenzte Menge:

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

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:	-
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:	Keine
R-Sätze	Entfällt
S-Sätze	Entfällt
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung:	Keine
Nationale Vorschriften:	
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (gemäß 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.