

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Dachacryl 230
Überarbeitet am: 02.07.2012

Version: 1.0
Seite: 1/4

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BORNIT®- Dachacryl 230**
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: Keine
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Mischung von synthetischen Kunstharzen, Wasser, organischen Füllstoffen und Pigmenten

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Zusätzliche Hinweise: Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts in den Mund einflößen.
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnung verwenden.
Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), CO₂, Pulver, Sprühnebel - Wasser
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff
oder die Zubereitung selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Ggf. Atemschutzgerät erforderlich, geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe Kapitel 7 und 8; Vorsicht Rutschgefahr !
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen, entsprechend den örtlichen Gesetzen, die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Sägespäne oder Erdreich) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Dachacryl 230
Überarbeitet am: 02.07.2012

Version: 1.0
Seite: 2/4

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei der Verarbeitung im Innenraum für ausreichende Belüftung sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Angaben zu den Lagerbedingungen: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Behälter dicht verschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
Zusammenlagerungshinweise: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Von stark sauren und alkalischen Materialien, sowie Oxidationsmitteln fernhalten Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frostfrei lagern.
Lagerklasse:	entfällt nach § 2

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Lüftung sorgen.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

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

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

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.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: Alle Farbtöne
Geruch: Arttypisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	n.a.		
Siedepunkt / Siedebereich:	ca. 100	°C	
Flammpunkt:	> 100	°C	DIN 53 213
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dampfdruck bei 20 °C:	n.a.	mbar	
Dichte bei 23 °C:	1,35	kg/m ³	DIN 53 217
Viskosität bei 23 °C:	4,8-6,4 Pas	b. 45 U/s	Haake VT 500
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar		
pH- Wert bei 20 °C	8,5-9,5		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Dachacryl 230
Überarbeitet am: 02.07.2012

Version: 1.0
Seite: 3/4

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Bei Anwendungen der empfohlenen Vorschriften zu Lagerung und Handhabung stabil. (Kapitel 7)

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

Allgemeine Bemerkung: Dieses Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der GefStoffV) eingestuft worden.

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

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

Produkt

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 080112 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Leere Behälter sind gemäß behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

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:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: BORNIT®- Dachacryl 230
Überarbeitet am: 02.07.2012

Version: 1.0
Seite: 4/4

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

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

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß VwVwS)
Technische Anleitung Luft (TA-Luft): -

16. Sonstige Angaben

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.
