

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



bausion®

STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: 04. Oktober 2016

Druckdatum: 07.03.17

Handelsname: Makabit +

1 Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Makabit +
Artikelnummer: -
Produktangaben: Kaltasphalt
Verwendung: Ausbesserung von Schäden im Straßenbau, Kalteinbau
Hersteller / Lieferant: bausion Straßenbau-Produkte GmbH
Brehnaer Straße 15
D-06188 Landsberg
Auskunftgebender Bereich: Labor, Tel. 034602 / 952-0; Mail: info@bausion-landsberg.de
Notrufnummer: Vergiftungs-Informations-Zentrale - Uniklinik Freiburg: 0761 / 19240

2 Mögliche Gefahren

Verordnung (EG) Nr.1272/2008
(CLP): kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie
Richtlinie 67/548/EWG bzw.
1999/45/EG: kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie
Kennzeichnungselemente:
Verordnung (EG)1272/2008: kein Signalwort, kein Piktogramm
Gefahrenhinweis: keiner
Sicherheitshinweis: P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Beschreibung: Gemisch aus Bitumen und Splitt mit Hilfsmitteln zur Kaltverarbeitung



4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen
Nach Augenkontakt:	Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern mindestens 15 Minuten lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Pulver, CO ₂ , Sprühwasser
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
Besondere Gefährdungen:	Bildung giftiger Gase beim Erhitzen / im Brandfall
Hinweise zur Brandbekämpfung:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Kontaminiertes Löschwasser nicht in Kanalisation gelangen lassen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen.

**7 Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren

Umgang: Nur im Freien verwenden, nicht erwärmen.

Hinweise zum Brand-
und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei, nicht im Freien lagern. Behälter
geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Handhabung:

siehe Technisches Merkblatt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Fußschutz: Sicherheitsschuhe

Körperschutz: Arbeitskleidung

Atemschutz: nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest, rieselfähig

Körnung: 0 – 5 mm

Farbe: schwarz

Geruch: schwach, charakteristisch

pH-Wert: nicht anwendbar

Schmelzpunkt: n.b.

Siedebeginn: n.b.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



bausion®

STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: 04. Oktober 2016

Druckdatum: 07.03.17

Handelsname: Makabit +

Flammpunkt:	n.b.
Zündtemperatur:	n.b.
Untere Explosionsgrenze:	n.b.
Obere Explosionsgrenze:	n.b.
Dampfdruck bei 20° C:	n.b.
Dampfdichte:	n.b.
Verdunstungszahl (Ether):	n.b.
Dichte bei 20° C:	1,8 - 2,2 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar
Viskosität dynamisch:	n.b.
Leitfähigkeit:	n.b.

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
zu vermeidende Bedingungen:	starke Erhitzung
Gefährliche Reaktionen:	mit starken Agenzien möglich, wie Alkalimetallen, starken Oxydationsmitteln
Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11 Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitlichen Schäden.

12 Umweltspezifische Angaben

Biologische Abbaubarkeit:	n.b.
Bioakkumulation:	n.b.
Fischtoxizität:	n.b.
Daphnientoxizität:	n.b.
Algentoxizität:	n.b.
Bakterientoxizität:	n.b.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

Hinweis:	Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz. Der Abfall ist besonders überwachungsbedürftig. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung fragen Sie Ihren Entsorger oder die zuständige Abfallbehörde.
Empfehlung:	wegen Verwertung größerer Mengen Hersteller ansprechen
Verpackung:	Gereinigte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.
Seeschifftransport IMDG - Code:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:	Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Nationale Vorschriften:	
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend
Störfall Verordnung:	-
TA-Luft:	Nr. 5.2.5 organische Stoffe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



bausion®

STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: 04. Oktober 2016

Druckdatum: 07.03.17

Handelsname: Makabit +

16 Sonstige Angaben

Hinweis:	Sicherheitsdatenblätter komplett neu überarbeitet und gestaltet.
Vorschriften:	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG) REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:	Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.
Datenblatt ausstellender Bereich:	Labor
Ansprechpartner:	Hr. Richter

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
