

Baunit BituFix 2K Komponente A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsname:	Baunit BituFix 2K Komponente A
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Verwendung des Stoffes/Gemisches:	Bitumendickbeschichtung
1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Hersteller:	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail office@wopfinger.baunit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 ⁰⁰ bis 16 ⁰⁰ und Fr. 7 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰
1.4. Notrufnummer	
	Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien: + 43/1/406 43 43

2. Mögliche Gefahren	
2.1. Einstufung des Stoffes / Gemisches	
2.1.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft	
Gefahrenhinweise:	
2.1.2. Gemäß Richtlinie 1999/45/EG	
Einstufung:	Der Stoff / die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit BituFix 2K Komponente A



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

2.2 Kennzeichnungselemente	
2.2.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Gefahrenpiktogramme	entfällt
Gefahrenhinweise	
Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische	entfällt
Sicherheitshinweise	
	entfällt
2.2.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG	
Gefahrensymbol	--
Gefahrenhinweise	
	--
Sicherheitshinweise	
	entfällt
ergänzende Hinweise	

3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
	Zusammensetzung:	
	Anionische, polymermodifizierte Bitumenemulsion	
	Gefährliche Inhaltsstoffe:	
	entfällt	
	Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen	

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A


Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen													
4.1.	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen												
													
	<table border="1"> <tr> <td>Allgemeine Hinweise:</td> <td>Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich</td> </tr> <tr> <td>Einatmen:</td> <td>Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.</td> </tr> <tr> <td>Hautkontakt:</td> <td>Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.</td> </tr> <tr> <td>Augenkontakt:</td> <td>Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.</td> </tr> <tr> <td>Verschlucken:</td> <td>Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.</td> </tr> <tr> <td>Hinweise für den Arzt:</td> <td>Keine Langzeitwirkung bekannt.</td> </tr> </table>	Allgemeine Hinweise:	Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich	Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.	Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.	Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.	Verschlucken:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt.
Allgemeine Hinweise:	Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich												
Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.												
Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.												
Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.												
Verschlucken:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.												
Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt.												
4.2.	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen												
	<table border="1"> <tr> <td>Augen:</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Haut:</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Atmung:</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Umwelt:</td> <td>Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich</td> </tr> </table>	Augen:	--	Haut:	--	Atmung:	--	Umwelt:	Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich				
Augen:	--												
Haut:	--												
Atmung:	--												
Umwelt:	Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich												
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung												
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen</td> </tr> <tr> <td>Hinweise für den Arzt:</td> <td>Keine Langzeitwirkungen bekannt.</td> </tr> </table>		Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkungen bekannt.								
	Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen												
Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkungen bekannt.												

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung			
5.1.	<table border="1"> <tr> <td>Geeignete Löschmittel:</td> <td>Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid)</td> </tr> </table>	Geeignete Löschmittel:	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid)
Geeignete Löschmittel:	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid)		
5.2.	<table border="1"> <tr> <td>Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:</td> <td>Keine Informationen verfügbar</td> </tr> </table>	Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine Informationen verfügbar
Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine Informationen verfügbar		
5.3.	<table border="1"> <tr> <td>Hinweise für die Brandbekämpfung:</td> <td>Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen</td> </tr> </table>	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen		

Wopfinger
Baustoffe

Baunit BituFix 2K Komponente A



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
6.1.1.	Nicht für Notfälle geschultes Personal: Schutzkleidung tragen, wie unter Abschnitt 8 beschrieben. Den Anweisungen für sichere Handhabung folgen, wie unter Abschnitt 7 beschrieben. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.
6.1.2.	Einsatzkräfte: Notfallpläne sind nicht erforderlich
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.
6.3.	Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13.).
6.4.	Verweis auf andere Abschnitte: Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten.

7. Handhabung und Lagerung	
7.1.	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bitte den Empfehlungen in Abschnitt 8 folgen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Gebinde immer gut verschlossen halten. Keine Leichtmetallgefäße verwenden. Lagerklasse: -- VbF-Klasse: entfällt GiSCode: --

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A







Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

8.	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen	
8.1.	Zu überwachende Parameter:	
	Grenzwerte	
	MAK	
	A = alveolengängige Staubfraktion E = einatembare Staubfraktion	TMW = Tagesmittelwert Mow = Momentanwert KZW = Kurzzeitwert a) Häufigkeit pro Schicht
8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	
8.2.1.	Zusätzlich Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen:	Bei der Verwendung im Innenbereich für gute Raumdurchlüftung sorgen.
8.2.2.	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um anhaftendes Gemisch zu entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit dem Gemisch sollten Arbeiter sich waschen oder duschen und Hautpflegemittel verwenden. Kontaminierte Kleidung, Schuhe etc. vor erneuter Nutzung reinigen.
	Hautschutz:  	Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Geeignet sind beispielsweise nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe berufsgenossenschaftliche Regel BGR 195 der BRD). Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet. Langärmelige Schutzbekleidung (normale Arbeitsbekleidung) tragen sowie Hautschutzmittel verwenden.
	Gesichts-/Augenschutz: 	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden. (Augenduschen bereitstellen).
	Atemschutz: 	Nicht erforderlich.
8.2.3.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	
	Luft	
	Wasser	Gemisch nicht ins Grundwasser oder Abwassersystem gelangen lassen.
	Boden	Keine speziellen Kontrollmaßnahmen erforderlich

Wopfinger
Baustoffe

Baunit BituFix 2K Komponente A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1.	Allgemeine Informationen:
(a)	Aussehen: pastös Aggregatzustand: flüssig Farbe: dunkelbraun
(b)	Geruch Arteigen
(c)	Geruchschwelle nicht bestimmt
(d)	pH-Wert: ca. 11,0 bei 20°C
(e)	Schmelzpunkt: ca. 0°C
(f)	Siedepunkt/Siedebereich: 100°C
(g)	Flammpunkt: nicht anwendbar Explosionsgefahr: Keine
(h)	Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt
(i)	Entzündbarkeit: nicht zutreffend, da Gemisch nicht brennbar
(j)	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht zutreffend
(k)	Dampfdruck: 23 hPa bei 20°C
(l)	Dampfdichte: nicht bestimmt
(m)	Relative Dichte ca. 700 kg/m ³ bei 20°C
(n)	Löslichkeit in Wasser: vollkommen mischbar
(o)	Verteilungskoeffizient: nicht zutreffend n-Octanol/Wasser:
(p)	Selbstentzündungstemperatur: nicht zutreffend, da pastös
(q)	Zersetzungstemperatur: nicht zutreffend
(r)	Viskosität nicht bestimmt
(s)	Explosive Eigenschaften: nicht explosiv
(t)	Oxidierende Eigenschaften: nicht oxidierend
9.2.	Sonstige Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität	
10.1.	Reaktivität: Nicht bekannt
10.2.	Chemische Stabilität: Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Nicht bekannt
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen: Frost, direkte Sonneneinstrahlung, nicht in Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen
10.5.	Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt
Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.	

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

11. Toxikologische Angaben			
Toxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.		
Gefahrenklasse	Kat	Effekt	Referenz
Akute Toxizität - dermal	--	Es liegen zurzeit keine toxikologischen Bewertungen für das Produkt vor. Alle Angaben und Empfehlungen werden aufgrund des Berechnungsverfahrens gemacht.	
Akute Toxizität - inhalativ	--		
Akute Toxizität - oral	--		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	--	Keine Wirkung	
Schwere Augenschädigung/-reizung	--	Keine Daten vorhanden	
Sensibilisierung der Haut		Keine Daten vorhanden	
Sensibilisierung der Atemwege	--	Keine Daten vorhanden	
Keimzell-Mutagenität	--	Keine Daten vorhanden	
Karzinogenität	--	Keine Daten vorhanden	
Reproduktions-toxizität	--	Keine Daten vorhanden	
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
Aspirations-gefahr	--	Keine Daten vorhanden	
Auswirkungen auf die Gesundheit durch Exposition			
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Richtlinie zur Einstufung von Zubereitungen der EU in der gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.			

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



12. Umweltbezogene Angaben		
12.1.	Toxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
12.2.	Aquatische Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
12.3.	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.4.	Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar
12.5.	Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
12.6.	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.
12.7.	Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten vorhanden. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung		
	Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung:	Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen als Sondermüll entsorgen (nicht mit dem Hausmüll entsorgen). Eingetrocknete Produktreste können dem Haus- oder Restmüll zugeführt werden. Reste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
	ÖNORM S2100	54407 (Bitumenemulsionen)
	Europäisches Abfallverzeichnis (EAV):	170302 (Bitumengemische, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen)

14. Angaben zum Transport		
		Das Gemisch untersteht nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften (ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR). Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung erforderlich.
14.1.	UN-Nummer	nicht zutreffend
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	nicht zutreffend
14.3.	Transportgefahrenklassen	nicht zutreffend
14.4.	Verpackungsgruppe	nicht zutreffend
14.5.	Umweltgefahren	nicht zutreffend
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht zutreffend

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

14.7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	nicht zutreffend
--------------	--	------------------

15.	Angaben zu Rechtsvorschriften
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 348/2013. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 487/2013.
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16.	Sonstige Angaben
------------	-------------------------

16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion

Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006)

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente A**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

SDB	Sicherheitsdatenblatt
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.2. Literaturangaben und Datenquellen**16.4. Schulungsratschläge**

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5. Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH	A-2754 Waldegg/Wopfing 156	Tel.: (02633) 400-0	Telefax: 400-319 Versand
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke	A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15	Tel.: (0463) 56676	Telefax: 56676-85
	A-9120 Peggau	Tel.: (03127) 201-0	Telefax: 201- 361 Versand
Baunit Baustoffe GmbH	A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143	Tel.: (06132) 27301	Telefax: 27 164

Baunit BituFix 2K Komponente B

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsname:	Baunit BituFix 2K Komponente B
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Verwendung des Stoffes/Gemisches:	Bitumendickbeschichtung
1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Hersteller:	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail office@wopfinger.baunit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 ⁰⁰ bis 16 ⁰⁰ und Fr. 7 ⁰⁰ bis 13 ⁰⁰
1.4. Notrufnummer	
	Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien: + 43/1/406 43 43

2. Mögliche Gefahren	
2.1. Einstufung des Stoffes / Gemisches	
2.1.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft	
	Eye Dam. 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.
GHS05 Ätzwirkung	
	Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.
GHS07	

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit BituFix 2K Komponente B






Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

2.1.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG	
Der Stoff / die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG eingestuft.	
Einstufung:  Xi reizend  Xi sensibilisierend	R37/38-41: Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

2.2 Kennzeichnungselemente	
2.2.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Gefahrenpiktogramme	 Signalwort: Gefahr Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: Portlandzementklinker
Gefahrenhinweise	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen auslösen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise	
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261	Einatmen von Staub vermeiden.
P280	Handschuhe/Augenschutz tragen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P501	Entsorgung des Inhaltes / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Witersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B





Sicherheitsdatenblatt


gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

2.2.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG	
Gefahrensymbol	 Xi, reizend  Xi, sensibilisierend
Gefahrenhinweise	
R37/38-41	Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Sicherheitshinweise	
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
ergänzende Hinweise	

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
Zusammensetzung:	
Gemisch aus Portlandzementklinker	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzementklinker Xi R37/38-41 Xi R43 ----- Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
	10 – 25%
Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	
Allgemeine Hinweise:	Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich
Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

	Verschlucken:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.
	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt.
4.2.	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Augen:	--
	Haut:	--
	Atmung:	--
	Umwelt:	Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
		Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen
	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkungen bekannt.

5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1.	Geeignete Löschmittel:	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid)
5.2.	Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine Informationen verfügbar
5.3.	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	
6.1.1.	Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Schutzkleidung tragen, wie unter Abschnitt 8 beschrieben. Den Anweisungen für sichere Handhabung folgen, wie unter Abschnitt 7 beschrieben. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.
6.1.2.	Einsatzkräfte:	Notfallpläne sind nicht erforderlich
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.
6.3.	Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13.).
6.4.	Verweis auf andere Abschnitte:	Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfinger 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B

Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



7. Handhabung und Lagerung	
7.1.	<p>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</p> <p>Bitte den Empfehlungen in Abschnitt 8 folgen</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.</p>
7.2.	<p>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Gebinde immer gut verschlossen halten. Keine Leichtmetallgefäße verwenden.</p> <p>Lagerklasse: -- VbF-Klasse: entfällt</p> <p>GiSCode: --</p>

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen													
8.1.	<p>Zu überwachende Parameter:</p> <table border="1"> <tr> <td>Grenzwerte</td> <td colspan="2">65997-15-1 Portlandzementklinker</td> </tr> <tr> <td>MAK</td> <td colspan="2">Langzeitwert: 5 E mg/m³</td> </tr> <tr> <td>A = alveolengängige Staubfraktion</td> <td>TMW = Tagesmittelwert</td> <td>KZW = Kurzzeitwert</td> </tr> <tr> <td>E = einatembare Staubfraktion</td> <td>Mow = Momentanwert</td> <td>a) Häufigkeit pro Schicht</td> </tr> </table>	Grenzwerte	65997-15-1 Portlandzementklinker		MAK	Langzeitwert: 5 E mg/m³		A = alveolengängige Staubfraktion	TMW = Tagesmittelwert	KZW = Kurzzeitwert	E = einatembare Staubfraktion	Mow = Momentanwert	a) Häufigkeit pro Schicht
Grenzwerte	65997-15-1 Portlandzementklinker												
MAK	Langzeitwert: 5 E mg/m³												
A = alveolengängige Staubfraktion	TMW = Tagesmittelwert	KZW = Kurzzeitwert											
E = einatembare Staubfraktion	Mow = Momentanwert	a) Häufigkeit pro Schicht											
8.2.	<p>Begrenzung und Überwachung der Exposition:</p>												
8.2.1.	<p>Zusätzlich Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen:</p> <p>--</p>												
8.2.2.	<p>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um anhaftendes Gemisch zu entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit dem Gemisch sollten Arbeiter sich waschen oder duschen und Hautpflegemittel verwenden. Kontaminierte Kleidung, Schuhe etc. vor erneuter Nutzung reinigen.</p>												
	<p>Hautschutz:</p> <p> </p> <p>Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Geeignet sind beispielsweise nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe berufsgenossenschaftliche Regel BGR 195 der BRD). Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet. Langärmelige Schutzbekleidung (normale Arbeitsbekleidung) tragen sowie Hautschutzmittel verwenden.</p>												

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B





Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

	Gesichts-/Augenschutz: 	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden. (Augenduschen bereitstellen).
	Atenschutz: 	Atenschutz empfehlenswert.
8.2.3.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	
	Luft	
	Wasser	Gemisch nicht ins Grundwasser oder Abwassersystem gelangen lassen.
	Boden	Keine speziellen Kontrollmaßnahmen erforderlich

9.	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1.	Allgemeine Informationen:	
(a)	Aussehen:	Pulver
	Aggregatzustand:	fest
	Farbe:	grau
(b)	Geruch	leicht
(c)	Geruchschwelle	nicht bestimmt
(d)	pH-Wert:	ca. 12,0 bei 20°C
(e)	Schmelzpunkt:	nicht anwendbar
(f)	Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar
(g)	Flammpunkt:	nicht anwendbar
	Explosionsgefahr:	Keine
(h)	Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
(i)	Entzündbarkeit:	nicht zutreffend, da Gemisch nicht brennbar
(j)	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht zutreffend
(k)	Dampfdruck:	nicht anwendbar
(l)	Dampfdichte:	nicht bestimmt
(m)	Relative Dichte	ca. 1400 kg/m ³ bei 20°C
(n)	Löslichkeit in Wasser:	vollkommen mischbar
(o)	Verteilungskoeffizient:	nicht zutreffend
	n-Octanol/Wasser:	
(p)	Selbstentzündungstemperatur:	nicht zutreffend, da pastös
(q)	Zersetzungstemperatur:	nicht zutreffend
(r)	Viskosität	nicht bestimmt
(s)	Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
(t)	Oxidierende Eigenschaften:	nicht oxidierend
9.2.	Sonstige Angaben:	Keine

Wopfinger
Baustoffe

Baunit BituFix 2K Komponente B



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

10. Stabilität und Reaktivität	
10.1.	Reaktivität: Nicht bekannt
10.2.	Chemische Stabilität: Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Nicht bekannt
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen: Trocken lagern, nicht in Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen
10.5.	Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht bekannt
Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.	

11. Toxikologische Angaben			
Toxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.		
Gefahrenklasse	Kat	Effekt	Referenz
Akute Toxizität - dermal	--	Es liegen zurzeit keine toxikologischen Bewertungen für das Produkt vor. Alle Angaben und Empfehlungen werden aufgrund des Berechnungsverfahrens gemacht.	
Akute Toxizität-inhalativ	--		
Akute Toxizität - oral	--		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	--	Reizt die Haut und die Schleimhäute	
Schwere Augenschädigung/-reizung	--	Reizwirkung	
Sensibilisierung der Haut		Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich	
Sensibilisierung der Atemwege	--	Keine Daten vorhanden	
Keimzell-Mutagenität	--	Keine Daten vorhanden	
Karzinogenität	--	Keine Daten vorhanden	
Reproduktions-toxizität	--	Keine Daten vorhanden	
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	--	Keine Daten vorhanden	

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
Aspirations-gefahr	--	Keine Daten vorhanden	
Auswirkungen auf die Gesundheit durch Exposition			
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Richtlinie zur Einstufung von Zubereitungen der EU in der gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.			

12.	Umweltbezogene Angaben	
12.1.	Toxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
12.2.	Aquatische Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
12.3.	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.4.	Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar
12.5.	Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
12.6.	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.
12.7.	Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten vorhanden. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13.	Hinweise zur Entsorgung	
	Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung:	Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen als Sondermüll entsorgen (nicht mit dem Hausmüll entsorgen). Eingetrocknete Produktreste können dem Haus- oder Restmüll zugeführt werden. Reste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
	ÖNORM S2100	31409 (Bauschutt, keine Baustellenabfälle)
	Europäisches Abfallverzeichnis (EAV):	170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 fallen)

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011



14. Angaben zum Transport	
	Das Gemisch untersteht nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften (ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR). Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung erforderlich.
14.1.	UN-Nummer nicht zutreffend
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung nicht zutreffend
14.3.	Transportgefahrenklassen nicht zutreffend
14.4.	Verpackungsgruppe nicht zutreffend
14.5.	Umweltgefahren nicht zutreffend
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender nicht zutreffend
14.7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code nicht zutreffend

15. Angaben zu Rechtsvorschriften	
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 348/2013. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 487/2013.
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion
Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Witersdorfer & Peggauer Zementwerke

A-2754 Waldegg/Wopfing 156
A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15
A-9120 Peggau
A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143

Tel.: (02633) 400-0
Tel.: (0463) 56676
Tel.: (03127) 201-0
Tel.: (06132) 27301

Telefax: 400-319 Versand
Telefax: 56676-85
Telefax: 201- 361 Versand
Telefax: 27 164

Baunit Baustoffe GmbH

Baunit BituFix 2K Komponente B**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

16.2. Abkürzungen und Akronyme

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006)
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.2. Literaturangaben und Datenquellen**16.4. Schulungsratschläge**

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH	A-2754 Waldegg/Wopfing 156	Tel.: (02633) 400-0	Telefax: 400-319 Versand
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke	A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15	Tel.: (0463) 56676	Telefax: 56676-85
	A-9120 Peggau	Tel.: (03127) 201-0	Telefax: 201- 361 Versand
Baunit Baustoffe GmbH	A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143	Tel.: (06132) 27301	Telefax: 27 164

Baunit BituFix 2K Komponente B**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 08.05.2015

ersetzt Ausgabe vom: 19.07.2011

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5. Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH	A-2754 Waldegg/Wopfing 156	Tel.: (02633) 400-0	Telefax: 400-319 Versand
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke	A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15	Tel.: (0463) 56676	Telefax: 56676-85
	A-9120 Peggau	Tel.: (03127) 201-0	Telefax: 201- 361 Versand
Baunit Baustoffe GmbH	A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143	Tel.: (06132) 27301	Telefax: 27 164