

Baunit HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsname:	Baunit HardTop Fix
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Verwendung des Stoffes/Gemisches:	Klebstoff zur Verklebung des HardTop Boards
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. 7⁰⁰ bis 16⁰⁰ und Fr. 7⁰⁰ bis 13⁰⁰
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	
 GHS08 Gesundheits- gefahr	Skin Irrit. 2; H315: Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2; H319: Verursacht schwere Augenreizungen. Resp. Sens. 1; H334: Kann beim Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



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:	
	Xn Gesundheits-schädlich	R42: Sensibilisierung durch Einatmen möglich. R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

2.2 Kennzeichnungselemente		
2.2.1. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008		
	Gefahren-piktogramme	 Signalwort: Gefahr Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat 202-966-0 3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat 223-861-6
	Gefahrenhinweise	
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
	H334	Kann beim Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen..
	Ergänzende Gefahrenhinweise	
		--
	Sicherheitshinweise	
	P261	Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P285	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
	P304+P341	Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtern..
	P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P342+P311	Bei Symptomen der Atemwege: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
	Zusätzliche Kennzeichnung	
Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.		

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



2.2.2 Gemäß Richtlinie 1999/45/EG		
	Gefahrensymbol	 Xn, gesundheitsschädlich
	Gefahrenhinweise	
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
	R42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
	Sicherheitshinweise	
	S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S23	Dampf nicht einatmen.
	S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Etikett vorzeigen).
	S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	ergänzende Hinweise	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen			
Zusammensetzung:			
Gemisch aus nachfolgenden Stoffen:			
Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol F R10 Xn R20/21; Xi R38 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315		≥1 – ≤2,5 %
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	Calciumoxid Xi R41-R37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye dam. 1, H319; STOT SE3, H335		≥1 – ≤2,5 %
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat Carc. Car. 3, R40 Xn R20-R48/20; Xi R36/37/38, R42/43 Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT RE2, H373		≥0,1 – <1,0 %
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat T R23; Xi R36/37/38, R42/43; N R51/53 Acute Tox. 1, H330; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin. Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411		≥0,01 – <0,025 %

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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

Baumit HardTop Fix**Sicherheitsdatenblatt**

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



CAS: 683-18-1 EINECS: 211-670-0	Dibutylzinndichlorid Repr. Cat. 2 R60-R61 Mut. Cat. 3 R68 T+ R26 T R25, R48/25 C R34, Xn R21; N R50/53 Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H312; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,01$ – $< 0,025$ %
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. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
	Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
	Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Seife und viel Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung sofort entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
	Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Kontaktlinsen entfernen. 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:	--
4.2.	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Symptome:	Asthmatische Beschwerden. Allergische Reaktionen, übermäßiger Tränenfluss, Hautrötung, Dermatitis
	Risiken:	Reizende Wirkungen Sensibilisierende Wirkungen
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Hinweise für den Arzt:	Symptomatische Behandlung.
		Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baumit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
5.1.	Geeignete Löschmittel:	Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.2.	Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.
5.3.	Hinweise für die Brandbekämpfung:	Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien ergreifen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützten Personen den Zugang verwehren.
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
6.3.	Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, anschließend in Behälter geben und 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. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8) tragen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte AGW) vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter vorsichtig öffnen, da Inhalt unter Druck stehen kann. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
	Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



baunit.com

	Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Gemäß örtlichen Vorschriften aufbewahren. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

8.	Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen				
8.1.	Zu überwachende Parameter:				
	Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter*	Grundlage*
	Xylol	1330-20-7	TWA	50 ppm / 221 mg/m ³	2000/39/EC
			STEL	100 ppm / 442 mg/m ³	2000/39/EC
			TMW	50 ppm / 221 mg/m ³	AT OEL
			KZW	100 ppm / 442 mg/m ³	AT OEL
	Calciumoxid	1305-78-8	TMW	2 mg/m ³	AT OEL
			KZW	4 mg/m ³	AT OEL
	4-4'-Methylen-di-phenyldiisocyanat	101-68-8	TMW	0,005 ppm / 0,05 mg/m ³	AT OEL
			KZW	0,01 ppm / 0,1 mg/m ³	AT OEL
	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanat	4098-71-9	TWA	0,005 ppm / 0,046 mg/m ³	AT OEL
			KZW	0,01 ppm / 0,092 mg/m ³	AT OEL
	Dibutylzinn-dichlorid	683-18-1	TMW	0,1 mg/m ³	AT OEL
			KZW	0,2 mg/m ³	AT OEL
*Angaben in der Tabelle beinhalten die aktuellen Grenzwerte der EU und Österreich (Grenzwertverordnung GKV).					
Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert					
	Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Grundlage
	Xylol	1330-20-7	Methylhippursäure: 1,5 mg/l (Urin)		VGÜ
			Methylhippursäure: 1,5 mg/l (Urin)	Nach Ablauf einer Arbeitswoche / am Ende eines Arbeitstages / am Schichtende	VGÜ2014

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



			Xylol: 1mg/l (Blut)	Am Ende eines Arbeitstages	VGÜ2014
	4-4'-Methylen-di-phenyldi-isocyanat	101-68-8	4,4'-Diaminodiphenyl-methan: 10µg/g Kreatinin (Urin)	Nach Ablauf einer Arbeitswoche / am Ende eines Arbeitstages / am Schichtende	VGÜ2014
	3-Isocyanat-methyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat	4098-71-9	4,4'-Diaminodiphenyl-methan: 10µg/g Kreatinin (Urin)	Nach Ablauf einer Arbeitswoche / am Ende eines Arbeitstages / am Schichtende	VGÜ2014
8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition:				
	Persönliche Schutzausrüstung:				
8.2.2.	Handschutz: 		Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN374) getragen werden. Herstellerangaben sind zu beachten. Für kurzfristige Arbeiten oder als Spritzschutz geeignet: Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (0,4mm), kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und entsorgen. Bei permanentem Produktkontakt: Handschuhe aus Viton (0,4mm), Durchdringungszeit > 30 min.		
	Haut- und Körperschutz: 		Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung, lange Hose). Bei Misch- und Rührarbeiten wird zusätzlich eine Gummischürze und Schutzstiefel (EN14605) empfohlen.		
	Gesichts-/Augenschutz: 		Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 verwenden. (Augenduschen mit reinem Wasser bereitstellen).		
	Atemschutz: 		Die Auswahl von Atemschutzmasken (EN 14387) muss sich nach der bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsplatzgrenzwerten (Abschnitt 8.1) der jeweiligen Atemschutzmaske richten. Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepasstes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Filter gegen organische Dämpfe (Typ A) A1:<1000 ppm; A2:<5000ppm; A3:<10000 ppm Für angemessene Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. (EN 689 – Methoden zur Ermittlung inhalativer Expositionen) Dies gilt vor allem am Misch- bzw. Rührplatz. Falls dies nicht ausreichend ist, um die Konzentration unter dem Arbeitsplatzgrenzwert zu halten, ist für Atemschutz zu sorgen.		
8.2.3.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:				

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



Allgemeiner Hinweis	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9.	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1.	Allgemeine Informationen:	
(a)	Aussehen:	Paste
	Farbe:	Beige
(b)	Geruch	geruchlos
(c)	Geruchschwelle	Keine Daten verfügbar
(d)	pH-Wert:	nicht anwendbar
(e)	Schmelzpunkt:	nicht anwendbar
(f)	Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar
(g)	Flammpunkt:	80°C
(h)	Zündtemperatur:	nicht anwendbar
(i)	Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
(j)	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Untere Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar Obere Explosionsgrenze: keine Daten verfügbar
(k)	Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
(l)	Dampfdichte:	nicht bestimmt
(m)	Relative Dichte	ca. 1,15 g/cm ³ bei 20°C
(n)	Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
(o)	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
(p)	Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
(q)	Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
(r)	Viskosität kinematisch:	>20,5mm ² /s bei 40°C
(s)	Explosive Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
(t)	Oxidierende Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
9.2.	Sonstige Angaben:	keine Daten verfügbar

10.	Stabilität und Reaktivität	
10.1.	Reaktivität:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.2.	Chemische Stabilität:	Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen :	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen:	keine Daten verfügbar
10.5.	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten verfügbar

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 HardTop Fix**Sicherheitsdatenblatt**

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Daten verfügbar
	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
	Xylol		
	Akute Toxizität - dermal	--	Schätzwert akuter Toxizität: 1100mg/kg
	4,4'-Methyldiphenyl-diisocyanat		
	Akute Toxizität-inhalativ	--	Schätzwert akuter Toxizität: 1,5 mg/l
	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcycloisocyanat		
	Akute Toxizität – oral Inhalativ dermal	--	LD50 oral:4814 mg/kg (Ratte) LC50: 0,031 mg/l, 4h, Staub/Nebel (Ratte) LD50 dermal: >7000 mg/kg (Ratte)
	Dibutylzinndichlorid		
	Akute Toxizität – oral dermal		LD50 oral: 219 mg/kg (Ratte) Schätzwert acuter Toxizität: 1100 mg/kg
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	--	Verursacht Hautreizungen
	Schwere Augenschädigung/-reizung	--	Verursacht schwere Augenreizungen
	Sensibilisierung der Haut		Kann allergische Reaktionen verursachen
	Sensibilisierung der Atemwege	--	Kann beim Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
	Keimzell-Mutagenität	--	Keine Daten vorhanden
	Karzinogenität	--	Keine Daten vorhanden
	Reproduktions-toxizität	--	Keine Daten vorhanden

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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

Baumit HardTop Fix**Sicherheitsdatenblatt**

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



	spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
	Aspirationsgefahr	--	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 Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: M-Faktor:	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Dibutylzinndichlorid: EC50: 1,4 mg/l, 48h, Daphnia (Wasserfloh) 10
12.2.	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
12.3.	Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar.
12.4.	Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
12.5.	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentration von 0,1% oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.
12.6.	Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten verfügbar

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baumit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung:
Produkt	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung des Produktes sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter der Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
ÖNORM S2100	55907
Europäisches Abfallverzeichnis (EAV):	080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Verunreinigte Verpackungen	150110 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

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.
	ADR
14.1.	UN-Nummer
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
14.3.	Transportgefahrenklassen
14.4.	Verpackungsgruppe
	Klassifizierungscode
	Gefahrzettel
	Tunnelbeschränkungscode
14.5.	Umweltgefahren
	IATA
14.1.	UN-Nummer
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
14.3.	Transportgefahrenklassen
14.4.	Verpackungsgruppe
	Gefahrzettel
14.5.	Umweltgefahren
	IMDG

Wopfinger
Baustoffe

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke

Baunit Baustoffe GmbH

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



14.1.	UN-Nummer	Kein Gefahrgut
14.2.	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
14.3.	Transportgefahrenklassen	
14.4.	Verpackungsgruppe	
	Gefahrzettel	
	EmS Nummer 1	
	EmS Nummer 2	
	Meeresschadstoff	
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine Daten verfügbar
14.7.	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	nicht anwendbar

15.	Angaben zu Rechtsvorschriften	
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie (1999/45/EG): Gefahrenpiktogramme:  Gesundheitsschädlich R36: Reizt die Augen und die Haut. R42: Sensibilisierung durch Einatmen möglich. S23: Dampf nicht einatmen. S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Besondere Kennzeichnung: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
	Verbot/Beschränkung	
	REACH – Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)	Verboten und/oder eingeschränkt (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich) (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate)
	REACH – Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe für die Zulassung (Artikel 59)	Keine der Komponenten ist gelistet (=> 0,1%)

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 HardTop Fix

Sicherheitsdatenblatt

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



	REACH – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)	Nicht anwendbar
	REACH Information	Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind -von unseren Lieferanten vorregistriert oder registriert und/oder -von uns vorregistriert oder registriert und/oder -von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder -unterliegen der REACH Verordnung, aber sind von der Registrierungspflicht ausgenommen.
	Gefahrenklasse nach VbF	Unterliegt nicht der VbF nach §3, Absatz 3
	Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend Gemäß VwVws vom 30 Juli 2005	
	VOC-CH (VOCV): 3,11 %	
	VOC-EU (Lösemittel): 3,11 %	
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung:	
	Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.	

16. Sonstige Angaben

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

16.2. Abkürzungen und Akronyme

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizungen.
H330	Lebensgefahr beim Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
H334	Kann beim Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

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 HardTop Fix**Sicherheitsdatenblatt**

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R10	Entzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei der Berührung mit der Haut.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R23	Giftig beim Einatmen.
R25	Giftig beim Verschlucken.
R26	Sehr giftig beim Einatmen.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerfristiger Exposition durch Einatmen.
R48/25	Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R60	Kann die Fortpflanzung beeinträchtigen.
R61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
R68	Irreversibler Schaden 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)
AcuteTox.	Akute Toxizität
Aquatic	
Acute	Akute aquatische Toxizität
Aquatic	
Chronic	Chronische aquatische Toxizität
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
Carc.	Karzinogenität
Eye Irrit.	Augenreizung
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Flam Liq.	entzündbare Flüssigkeiten
Muta.	Keimzellen-Mutagenität
Repr.	Reproduktionstoxizität
Resp. Sens.	Sensibilisierung durch Einatmen
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut.
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)

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 HardTop Fix**Sicherheitsdatenblatt**

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

Überarbeitet am: 12.06.2015

ersetzt Ausgabe vom:



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 RE	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität wiederholte Exposition)
STOT SE	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität einmalige Exposition)
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
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