Baumit Floor ColourFinish Komp.B

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

baumit.com

1.	Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens	
1.1	**Produktidentifikator**	Baumit Floor ColourFinish Komponente B
1.2	**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**	Anstrichmittel, nur Nicht-Spritzanwendungen Härter
1.3	**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**	Baumit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Tel. + 49 8324 921 0 Telefax + 49 8324 921 470 E-Mail: info@baumit.de, sdb@baumit.de
1.4	**Notrufnummer:**	Giftinformationszentrum Mainz +49 6131 19240

2.	Mögliche Gefahren	
2.1	**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**	Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft. Einstufung: Xi, R43
2.2	**Kennzeichnungselemente**	
2.2.1	Gefahrensymbol(e):	
2.2.2	Gefahrenbezeichnung(en):	reizend
2.2.3	Gefahrenhinweise (R-Sätze):	R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
	Sicherheitsratschläge (S-Sätze):	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 23: Dampf/Aerosol nicht einatmen. S 24: Berührung mit der Haut vermeiden. S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
	Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:	Hydrophiles Polyisocyanat Aliphatisches Polyisocyanat
	Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:	Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. Nur für gewerbliche Anwendung.
2.3	**Sonstige Gefahren**	Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemisch

Gemisch aus folgenden Inhaltsstoffen

3.1.1 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Gehalt %	Einstufung	Symbol	R-Sätze
Hydrophiles Polyisocyanat	-	-	50-70	reizend		43 52/53
Aliphatisches Polyisocyanat	-	28182-81-2	<25	reizend		43

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**	Rasch helfen.
4.2	**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**	Keine Langzeitwirkung bekannt.
4.2.1	Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
4.2.2	Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen, verschmutzte Kleidung entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2.3	Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.
4.2.4	Nach Verschlucken:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.3	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**	Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	**Löschmittel:**	CO2, Löschpulver und Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.
5.1.1	Geeignete Löschmittel	Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.1.2	Ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
5.2	**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**	Keine bekannt.
5.3	**Hinweise für die Brandbekämpfung**	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**	Individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Abschnitt 8.3).
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen:**	Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**	Mit flüssigkeitsbindendem unbrennbarem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13). Für ausreichend Lüftung sorgen.
6.4	**Verweis auf andere Abschnitte:**	Abschnitte 8 und 13.

7.	Handhabung und Lagerung	
7.1	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**	Aerosolbildung vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden, in Räumen ohne Luftaustausch (z.B. geschlossene Räume, Tiefgaragen) sind lüftungstechnische Maßnahmen erforderlich. Ausreichende Belüftung sicherstellen, ggf. Atemschutz nach Abschnitt 8.3 verwenden. Kontakt mit den Augen, der Haut und der Kleidung durch persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8.3 vermeiden. Langsam anmischen, dabei Mischbehälter teilabdecken. Beim Umschütten sorgfältig und langsam gießen. Behälter vorsichtig öffnen und handhaben. Bei Gebinden ab 10 kg: Durch Verwendung mechanischer Hilfsmittel das Heben und Tragen von Gebinden minimieren.
7.2	**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**	Im Originalgebinde aufbewahren. Herstellerhinweise zur Lagerung beachten. Getrennt von Lebensmitteln lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
7.3	**Spezifische Endanwendungen:**	Nicht zutreffend.

8.	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen			
8.1	**Zu überwachende Parameter:** (Quelle: TRGS 900)	Bezeichnung des Stoffes	CAS-Nr.	AGW
8.2	**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**			
8.2.1	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen.		
8.2.1.1	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.		

	Atemschutz:	Atemschutz empfehlenswert. Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
	Handschutz:	Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk, Butylkautschuk). Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Nach Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
	Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille tragen (Augenduschen bereitstellen).
	Hautschutz:	Hautschutzcreme nach Hautschutzplan verwenden.
	Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.
8.2.2	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Abluftsysteme mit Filter ausstatten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**	
	Aussehen:	
	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	farblos
	Geruch:	charakteristisch
	Geruchsschwelle:	Keine Angabe.
	pH-Wert (20 °C):	7
	Schmelz(Gefrier)punkt/ -bereich:	Nicht bestimmt.
	Siedepunkt/Siedebereich:	175°C
	Flammpunkt:	70°C
	Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend.
	Zündtemperatur:	Nicht zutreffend.
	Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
	Dampfdruck (20°C):	Nicht bestimmt.
	Dampfdichte:	Nicht zutreffend.
	Relative Dichte:	Nicht zutreffend.
	Schüttdichte:	1100 g/dm³ (20 °C)
	Wasserlöslichkeit (20 °C)	Nicht bzw. wenig mischbar
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht zutreffend.
	Selbstentzündungstemperatur	Nicht selbstentzündlich.
	Zersetzungstemperatur	Keine Angabe.
	Viskosität bzw. Auslaufzeit	Dynamisch bei 20°C: 2000 mPas
	Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
	Oxidierende Eigenschaften	Keine Angabe.
	VOC-Gehalt(*)	72 g/l (entspricht: 65 g/kg)
9.2	**Sonstige Angaben**	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß Anhang II Abschnitt 9 der VO (EG) Nr. 2007/2006 wurde verzichtet, da nicht anwendbar.

10.	Stabilität und Reaktivität	
10.1	**Reaktivität:**	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.2	**Chemische Stabilität:**	Produkt ist stabil.
10.3	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**	Mit Wasser allmähliche CO2-Entwicklung. In geschlossenen Behältern Druckaufbau; Berstgefahr.
10.4	**Zu vermeidende Bedingungen:**	Keine bekannt.
10.5	**Unverträgliche Materialien:**	Keine bekannt.
10.6	**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**	Keine bekannt.
	Alle Angaben setzten die bestimmungsgemäße Verwendung voraus.	

11.	Toxikologische Angaben	
11.1	**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**	
	Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Das Gemisch ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren nach Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der gesundheitsgefährdenden Bestandteile eingestuft.	
	Akute Toxizität	Keine.
	Reizung	Keine reizende Wirkung.
	Ätzwirkung	Nicht bekannt.
	Sensibilisierung	Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Nicht bekannt.
	Karzinogenität	Keine Angaben.
	Mutagenität	Keine Angaben.
	Reproduktionstoxizität	Keine Angaben.
11.1.1	Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege	
	Einatmen:	Keine Angaben.
	Verschlucken:	Keine Angaben.
	Hautkontakt:	Keine Angaben.
	Augenkontakt:	Keine Angaben.

12.	Umweltbezogene Angaben	
12.1	**Toxizität:**	Schädlich für Fische und Wasserorganismen.
12.2	**Persistenz und Abbaubarkeit:**	Keine Angaben verfügbar.
12.3	**Bioakkumulations-potenzial:**	Keine Angaben verfügbar.
12.4	**Mobilität im Boden:**	Keine Angaben verfügbar.
12.5	**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**	Keine Angaben verfügbar.
12.6	**Andere schädliche Wirkungen:**	Schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

13.	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	**Verfahren der Abfallbehandlung:**	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
13.1.2	Abfallschlüssel nach EAK/AVV:	08 05 01* Isocyanatabfälle *gefährlicher Abfall.

14.	Angaben zum Transport	
	Gefahrgut nach den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.	
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.	Rechtsvorschriften	
15.1	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**	
	Deutsche Vorschriften	Arbeitsschutzgesetz, Gefahrstoffverordnung
	Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	§ 22 JArbSchG beachten. Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie beachten.
	ChemVerbotsV:	Nicht zutreffend.
	12. BImSchV (StörfallV):	Nicht zutreffend.
	Wassergefährdungsklasse:	WKG 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung
	Technische Anleitung Luft (TA Luft):	Keine Angabe.
	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbote	Nicht zutreffend.
	Relevante TRGS:	TRGS 500, TRGS 900
	Relevante UVV, BGV, BGR:	BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten) BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz) BGR 189 (Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung) BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

	GISCODE(*):	PU40 PU-Systeme, lösemittelfrei, gesundheitsschädlich, sensibilisierend
	Lagerklasse nach TRGS 510	Keine Angabe.
15.2	**Stoffsicherheits-beurteilung**	Nicht zutreffend.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) mit Nummer und Text:

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für weitere Informationen, siehe auch das technische Merkblatt bzw. das Produktdatenblatt.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung: Forschung und Entwicklung
Ansprechpartner für technische Informationen: sdb@baumit.de

Daten gegenüber letzter Version geändert: