

Baunit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 1/6

baunit.com

| 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens | |
|--|---|
| 1.1 | Produktidentifikator Baunit Floor ColourFinish Komponente A |
| 1.2 | Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Anstrichmittel, nur Nicht-Spritzanwendungen |
| 1.3 | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Baunit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Tel. + 49 8324 921 0 Telefax + 49 8324 921 470 E-Mail: info@baunit.de, sdb@baunit.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 nicht gefährlich eingestuft. Einstufung: entfällt |
| 2.2 | Kennzeichnungselemente |
| 2.2.1 | Gefahrensymbol(e): entfallen |
| 2.2.2 | Gefahrenbezeichnung(en): entfallen |
| 2.2.3 | Gefahrenhinweise (R-Sätze): entfallen |
| | Sicherheitsratschläge (S-Sätze): entfallen |
| | Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: keine |
| | Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: keine |
| 2.3 | Sonstige Gefahren Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nur für gewerbliche Anwendung. |

| 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|------------|----------|------------|--------|---------|--------------|---|-----------|-----|-------|----------|-----------|
| 3.1 | Gemisch Gemisch aus folgenden Inhaltsstoffen | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Gefährliche Inhaltsstoffe: | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>EINECS-Nr.</th> <th>CAS-Nr.</th> <th>Gehalt %</th> <th>Einstufung</th> <th>Symbol</th> <th>R-Sätze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | EINECS-Nr. | CAS-Nr. | Gehalt % | Einstufung | Symbol | R-Sätze | | | | | | | |
| Bezeichnung | EINECS-Nr. | CAS-Nr. | Gehalt % | Einstufung | Symbol | R-Sätze | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | Weitere Inhaltsstoffe: | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>EINECS-Nr.:</th> <th>CAS-Nr.</th> <th>Gehalt %</th> <th>Einstufung</th> <th>Symbol</th> <th>R-Sätze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bariumsulfat</td> <td>-</td> <td>7727-43-7</td> <td><25</td> <td>keine</td> <td>entfällt</td> <td>entfallen</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | EINECS-Nr.: | CAS-Nr. | Gehalt % | Einstufung | Symbol | R-Sätze | Bariumsulfat | - | 7727-43-7 | <25 | keine | entfällt | entfallen |
| Bezeichnung | EINECS-Nr.: | CAS-Nr. | Gehalt % | Einstufung | Symbol | R-Sätze | | | | | | | | | |
| Bariumsulfat | - | 7727-43-7 | <25 | keine | entfällt | entfallen | | | | | | | | | |

Baumit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 2/6

baumit.com

| 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, bei Beschwerden Arzt konsultieren. |
| 4.2.2 | Nach Hautkontakt: | Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. |
| 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 anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. |
| 4.3 | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: | Keine. |

| 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | | |
|---|---|---|
| 5.1 | Löschmittel: | Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. |
| 5.1.1 | Geeignete Löschmittel | CO ₂ , Schaum, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. |
| 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: | Mit viel Wasser verdünnen. |
| 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). |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte: | Abschnitte 8 und 13. |

Baumit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 3/6

baumit.com

| 7. Handhabung und Lagerung | |
|----------------------------|--|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. 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. 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 |
| | | Bariumsulfat | 7727-43-7 | 3 mg/m ³ (E) 2(II), AGS 10 mg/m ³ (A) 2(II), AGS |
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: | | | | |
| 8.2.1 | Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | Nicht zutreffend. | | |
| 8.2.1.1 | Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: | Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten | | |
| | | Atemschutz: | Nicht erforderlich. | |
| | | Handschutz: | Schutzhandschuhe (Butylkautschuk). | |
| | | Augenschutz: | Nicht erforderlich. | |
| | | 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: | nach Produktbezeichnung |
| | Geruch: | charakteristisch |
| | Geruchsschwelle: | Keine Angabe. |
| | pH-Wert (20 °C): | 7 |
| | Schmelz(Gefrier)punkt/-bereich: | Nicht bestimmt. |
| | Siedepunkt/Siedebereich: | 100 °C |
| | Flammpunkt: | Nicht anwendbar. |
| | Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht zutreffend. |
| | Zündtemperatur: | Nicht zutreffend. |
| | Explosionsgefahr: | Nicht explosionsgefährlich. |
| | Dampfdruck (20 °C): | 23 hPa |
| | Dampfdichte: | Nicht zutreffend. |

Baumit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 4/6

baumit.com

| | | |
|-----|---|--|
| | Relative Dichte: | Nicht zutreffend. |
| | Schüttdichte: | 1500 g/dm ³ (20 °C) |
| | Wasserlöslichkeit (20 °C) | Vollständig mischbar. |
| | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Nicht zutreffend. |
| | Selbstentzündungstemperatur | Nicht selbstentzündlich. |
| | Zersetzungstemperatur | Keine Angabe. |
| | Viskosität bzw. Auslaufzeit | dynamisch bei 20 °C: 4000 mPas |
| | Explosionsgrenzen: | Keine Angabe. |
| | Oxidierende Eigenschaften | Keine Angabe. |
| | VOC-Gehalt ⁽¹⁾ | 72 g/l (entspricht: 48 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: | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen: | Keine bekannt. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien: | Keine bekannt. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |
| Alle Angaben setzen 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 | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |
| | 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. |

Baumit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 5/6

baumit.com

| 12. Umweltbezogene Angaben | | |
|----------------------------|--|---|
| 12.1 | Toxizität: | Schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit: | Keine Angaben verfügbar. |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial: | 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: | Keine. |

| 13. Hinweise zur Entsorgung | | |
|-----------------------------|--|--|
| 13.1 | Verfahren der Abfallbehandlung: | Kleiner Mengen können 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: | Keine Angabe. |

| 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. |

Baunit Floor ColourFinish Komp.A

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



erstellt: 17.01.2011
überarbeitet: 17.01.2011

Stand: 1

Seite 6/6

baunit.com

| 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 | Keine Angabe. |
| | 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. | |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Nicht zutreffend. |

| 16. Sonstige Angaben | |
|----------------------|--|
| | Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) mit Nummer und Text: keine |
| | 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@baunit.de |
| | Daten gegenüber letzter Version geändert: |
| | Umsetzung VO (EU) Nr. 453/2010 VOC-Gehalt (Abschnitt 9) und GISCODE (Abschnitt 15) neu und durch „*“ markiert. |