**Ernstbrunner Kalktechnik GmbH**
Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

# Estrich SD 2065

| | | |
|---|---|---|
| Ausgabedatum: | | 19.01.10 |
| Ersetzt Ausgabe vom: | | 26.08.09 |
| **1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens** | | |
| 1.1. | Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches,<br>Produktbezeichnung, Handelsname | Estrich |
| 1.2. | Verwendung des Stoffes / des Gemisches | Universeller Zementestrich; als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien und als Verbundestrich geeignet. |
| 1.3. | Bezeichnung des Unternehmens<br>Hersteller/Lieferant<br>Straße/Postfach<br>Nat.-Kennz./PLZ/Ort<br>Telefon<br>Telefax<br>Auskunft gebender Bereich<br>Telefon<br>Sachkundige Person: Ing. Manfred Eisler<br>Email | Ernstbrunner Kalktechnik GmbH<br><br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>+43/2576/2320-0<br>+43/2576/2320-45<br><br>+43/2576/2320-0<br><br>manfred.eisler@profibaustoffe.com |
| 1.4. | Notrufnummer<br>Notfallauskunft (Vergiftungszentrale) | +43/2576/2320-0<br>+43/1/4064343 (Erreichbarkeit: 00:00-24:00) |
| **2. Mögliche Gefahren** | | |
| | **Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.** | |
| 2.1. | **Einstufung:** reizend, sensibilisierend<br>R 41 – Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. | |
| 2.2. | **Andere Gefahren:** - | |
| 2.3. | **Wirkungen und Symptome:** - | |
| **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen** | | |
| 3.1. | Allgemeine Beschreibung | Zement, Kalksteinsand 0-4 mm, Zusatzmittel; |
| 3.2. | Gefährliche Inhaltsstoffe | Portlandzement |
| 3.3. | Konzentrationsbereich | 10 bis 15 % |
| 3.4. | max. Arbeitsplatzkonzentration | 5 mg/ m³ E |
| 3.5. | Einstufung<br>R- Sätze<br>Kennbuchstabe der Gefahrensymbole | reizend, sensibilisierend<br>37/38, 41, 43<br>Xi |
| 3.6. | EINECS-Nummer<br><br>CAS-Nummer | 266-043-4<br><br>65997-15-1 |
| 3.7. | Zusätzliche Hinweise | Vollständige R-Sätze: siehe Punkt 16 |
| **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen** | | |
| 4.1. | **nach Einatmen:** | |
| 4.2. | **nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. | |

| | | |
|---|---|---|
| 4.3. | **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen besteht die Gefahr von Augenschäden. Im Ernstfall sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. | |
| 4.4. | **nach Verschlucken**: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen. | |
| 4.5. | **Hinweise für den Arzt:** | |
| **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung** | | |
| 5.1. | **Geeignete Löschmittel:** Trockenlöscher verwenden und Augenschutz tragen. | |
| 5.2. | **aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** | |
| 5.3. | **besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, seine Verbrennungs-produkte oder entstehende Gase:** | |
| 5.4. | **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** | |
| **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** | | |
| 6.1. | **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** trocken beseitigen | |
| 6.2. | **Umweltschutzmaßnahmen:** | |
| 6.3. | **Reinigungsverfahren:** Nach Verschütten trocken beseitigen. | |
| 6.4. | **Keinesfalls verwenden:** | |
| **7. Handhabung und Lagerung** | | |
| 7.1. | Handhabung | |
| 7.2. | Lagerung | Technische Schutzmaßnahmen: vor Feuchtigkeit schützen |
| 7.3. | Bestimmte Verwendung(en) | |
| **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung** | | |
| 8.1. | Expositionsgrenzwerte | |
| 8.2. | Begrenzung und Überwachung der Exposition | |
| 8.2.1. | Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| 8.2.1.1. | Atemschutz | |
| 8.2.1.2. | Handschutz | Schutzhandschuhe empfohlen |
| 8.2.1.3. | Augenschutz | Schutzbrille empfohlen |
| 8.2.1.4. | Körperschutz | |
| 8.2.2. | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | |
| **9. Physikalische und chemische Eigenschaften** | | |
| 9.1. | Allgemeine Angaben | pulverförmig, körnig |
| 9.1.1. | Aussehen | grau |
| 9.1.2. | Geruch | produktspezifisch |
| 9.2. | Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit | |
| 9.2.1. | pH-Wert | Bei T=20° 11,5-13 |

| | | |
|---|---|---|
| 9.2.2. | Siedepunkt/Siedebereich | |
| 9.2.3. | Flammpunkt | nicht anwendbar |
| 9.2.4. | Entzündlichkeit | entfällt |
| 9.2.5. | Explosionsgefahr | entfällt |
| 9.2.6. | Löslichkeit (in Wasser) | Bei T=20° 1500 mg / l (für Zement) |
| 9.3. | Sonstige Angaben | |
| 9.3.1. | Schüttgewicht | zw. 1580 und 1650 kg/m3 |
| **10. Stabilität und Reaktivität** | | |
| 10.1. | Zu vermeidende Bedingungen | In Wasser gelöst basisch |
| 10.2. | Zu vermeidende Stoffe | |
| 10.3. | Gefährliche Zersetzungsprodukte | In Leichtmetallbehältern +$H_2O$ entsteht Wasserstoff mit Säure exotherme Reaktion. |
| **11. Angaben zur Toxikologie** | | |
| | **Hautverträglichkeit:** Das Produkt ist auf der intakten Haut wenig reizend. Bei geschädigter oder verletzter Haut und bei längerer Einwirkung kann es zu Schädigungen kommen.<br><br>**Augenverträglichkeit:** Das Produkt kann schwere Augenschäden verursachen. | |
| **12. Umweltspezifische Angaben** | | |
| 12.1. | Ökotoxizität | Ökologisch wenig bedenklich |
| 12.2. | Mobilität | |
| 12.3. | Persistenz und Abbaubarkeit | |
| 12.4. | Bioakkumulationspotenzial | |
| 12.5. | Ergebnis der Ermittlung der PBP-Eigenschaften | |
| 12.6. | Andere schädliche Wirkungen<br><br>Anmerkungen | |
| **13. Hinweise zur Entsorgung** | | |
| 13.1. | Produkt | |
| 13.2. | **Anmerkung:** trocken beseitigen<br>Sonderabfallschlüsselnummer (ÖN S 2100) 31409<br>Sonderabfall, nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Sonderabfallsammler übergeben.<br>Verbot der Beseitigung über die Kanalisation – Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler übergeben. | |
| **14. Angaben zum Transport** | | |
| 14.1. | ADR/RID (Straßenverkehr, Schienenverkehr) | |
| 14.1.1. | UN – Nummer | |
| 14.1.2. | Klasse | |
| 14.1.3. | Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (Proper Shipping Name) | |
| 14.1.4. | Verpackungsgruppe (Packing Group) | |
| 14.1.5. | Sonstige einschlägige Angaben | |
| **15. Rechtsvorschriften** | | |
| 15.1. | Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung | Enthält: Portlandzement |
| 15.1.1. | Xi | |

| | | |
|---|---|---|
| | Reizend | |
| 15.1.2. | **R – Sätze:**<br>R 41 - Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. | |
| 15.1.3. | **S – Sätze:**<br>S 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S 24 – Berührung mit der Haut vermeiden.<br>S 25 – Berührung mit den Augen vermeiden.<br>S 26 – Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt aufsuchen.<br>S 28 – Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.<br>S 37 – Geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>S 39 – Schutzbrille tragen.<br>S 56 – Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermüll-deponie entsorgen.<br>S 60 – Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. | |
| 15.2. | **Nationale Rechtsvorschriften:** | |
| **16. Sonstige Angaben** | | |
| 16.1. | **Weitere Informationen (z.B. Schulungshinweise, empfohlene Einschränkungen der Anwendungen):**<br>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.<br>Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.<br>Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen<br>Der Verwender ist verantwortlich die Informationen in geeigneter Form dem Arbeitnehmer weiterzugeben. | |
| 16.2. | Vollständiger Wortlaut der R-Sätze aus Punkt 3.5. | R 37/38 – Reizt die Atmungsorgane und die Haut.<br>R 41 – Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| 16.3. | Ansprechpartner für technische Informationen | +43/2576/2320-0 |