

## PROFI Dur 100

## SD 1600 u. 1620

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausgabedatum:                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  | 21.01.10                                                                                                                                                                                     |
| Ersetzt Ausgabe vom:                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  | 30.07.09                                                                                                                                                                                     |
| <b>1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens</b>               |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| 1.1.                                                                                 | Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches, Produktbezeichnung, Handelsname                                                                                                                                      | PROFI Dur 100                                                                                                                                                                                |
| 1.2.                                                                                 | Verwendung des Stoffes / des Gemisches                                                                                                                                                                           | Kalk-Zement-Mauermörtel                                                                                                                                                                      |
| 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@profiabaustoffe.com |
| 1.4.                                                                                 | Notrufnummer des Unternehmens<br><br>Notfallauskunft (Vergiftungszentrale)                                                                                                                                       | +43/2576/2320-0<br>Mo - Do 7.00-16.00 Uhr; Fr: 7.00-12.30 Uhr<br><br>+43/1/4064343 (Erreichbarkeit: 00:00-24:00)                                                                             |
| <b>2. Mögliche Gefahren</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| <b>Das Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| 2.1.                                                                                 | <b>Einstufung:</b><br>R 41 – Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                                                                                                  | reizend, sensibilisierend                                                                                                                                                                    |
| 2.2.                                                                                 | <b>Andere Gefahren:</b> -                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
| 2.3.                                                                                 | <b>Wirkungen und Symptome:</b> -                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |
| <b>3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.                                                                                 | Allgemeine Beschreibung                                                                                                                                                                                          | Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0-4 mm, Zusatzmittel                                                                                                                                       |
| 3.2.                                                                                 | Gefährliche Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                        | Calciumdihydroxid      Portlandzement                                                                                                                                                        |
| 3.3.                                                                                 | Konzentrationsbereich                                                                                                                                                                                            | 1 bis 4 %      10 bis 15 %                                                                                                                                                                   |
| 3.4.                                                                                 | max. Arbeitsplatzkonzentration                                                                                                                                                                                   | 2 mg/ m³ E      5 mg/ m³ E                                                                                                                                                                   |
| 3.5.                                                                                 | Einstufung<br>R- Sätze<br>Kennbuchstabe der Gefahrensymbole                                                                                                                                                      | reizend      reizend, sensibilisierend<br>37/38, 41      37/38, 41, 43<br>Xi      Xi                                                                                                         |
| 3.6.                                                                                 | EINECS-Nummer<br><br>CAS-Nummer                                                                                                                                                                                  | 215-137-3      266-043-4<br><br>1305-62-0      65997-15-1                                                                                                                                    |
| 3.7.                                                                                 | Zusätzliche Hinweise                                                                                                                                                                                             | Vollständige R-Sätze: siehe Punkt 16                                                                                                                                                         |
| <b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| 4.1.                                                                                 | <b>nach Einatmen:</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| 4.2.                                                                                 | <b>nach Hautkontakt:</b> Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| 4.3.                                                                                 | <b>nach Augenkontakt:</b> Im Ernstfall sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| 4.4.                                                                                 | <b>nach Verschlucken:</b> Sofort ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
| 4.5.                                                                                 | <b>Hinweise für den Arzt:</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |
| <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| 5.1.                                                                                 | <b>Geeignete Löschmittel:</b> Geeignete Trockenlöscher verwenden und Augenschutz tragen.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |
| 5.2.                                                                                 | <b>aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b><br>Wasser im Vollstrahl                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |

**PROFI Dur 100**

**SD 1600 u. 1620**

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3.                                                                               | <b>besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b>                                                                                                    |                                                                                   |
| 5.4.                                                                               | <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| <b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 6.1.                                                                               | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.                                                                                                                      |                                                                                   |
| 6.2.                                                                               | <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern. Bei Eindringen in Gewässer oder die Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen. |                                                                                   |
| 6.3.                                                                               | <b>Reinigungsverfahren:</b> Nach Verschütten trocken beseitigen.                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| 6.4.                                                                               | <b>Keinesfalls verwenden:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| <b>7. Handhabung und Lagerung</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 7.1.                                                                               | Handhabung                                                                                                                                                                                                                  | In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.                      |
| 7.2.                                                                               | Lagerung                                                                                                                                                                                                                    | Kühl und trocken lagern.                                                          |
| 7.3.                                                                               | Bestimmte Verwendung(en)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| <b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung</b> |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                  | Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden                                    |
| 8.2.1.2.                                                                           | Handschutz                                                                                                                                                                                                                  | Schutzhandschuhe empfohlen                                                        |
| 8.2.1.3.                                                                           | Augenschutz                                                                                                                                                                                                                 | Schutzbrille empfohlen                                                            |
| 8.2.1.4.                                                                           | Körperschutz                                                                                                                                                                                                                | Geeignete Arbeitskleidung tragen                                                  |
| 8.2.2.                                                                             | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| <b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>                                |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 9.1.                                                                               | Allgemeine Angaben                                                                                                                                                                                                          | Form: 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°C 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)                                                                                                                                                                                                     | Mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar                                           |
| 9.3.                                                                               | Sonstige Angaben                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |
| 9.3.1.                                                                             | Schüttgewicht                                                                                                                                                                                                               | zw.1480 und 1580 kg/m3                                                            |
| <b>10. Stabilität und Reaktivität</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 10.1.                                                                              | Zu vermeidende Bedingungen                                                                                                                                                                                                  | In Leichtmetallbehältern + H2O entsteht Wasserstoff, mit Säure exotherme Reaktion |
| 10.2.                                                                              | Zu vermeidende Stoffe                                                                                                                                                                                                       | In Wasser gelöst - basisch                                                        |
| <b>11. Angaben zur Toxikologie</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|                                                                                    | <b>Hautverträglichkeit:</b> Das Produkt kann Hautschäden verursachen (insbesondere bei geschädigter oder verletzter Haut).<br><b>Augenverträglichkeit:</b> Das Produkt kann Augenschäden verursachen.                       |                                                                                   |
| <b>12. Umweltspezifische Angaben</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |

**PROFI Dur 100**

**SD 1600 u. 1620**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 12.1.                       | Ökotoxizität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ökologisch unbedenklich, pH-Wert Anhebung                              |
| 12.2.                       | Mobilität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |
| 12.3.                       | Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |
| 12.4.                       | Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |
| 12.5.                       | Ergebnis der Ermittlung der PBP-Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| 12.6.                       | Andere schädliche Wirkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. |
|                             | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |
| 13. Hinweise zur Entsorgung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| 13.1.                       | Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
| 13.2.                       | <b>Anmerkung:</b> trocken beseitigen<br>Sonderabfall, nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Sonderabfallsammler übergeben.<br>Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. Sonderabfallschlüsselnummer 31409 nach ÖNORM S 2100.                                                                                                                                                                           |                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Keine Kennzeichnung erforderlich.                                      |
| 15. Rechtsvorschriften      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| 15.1.                       | Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Enthält: Portlandzement, Calciumdihydroxid                             |
| 15.1.1.                     | <div>Xi</div> <div></div> <div>Reizend</div>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| 15.1.2.                     | <b>R – Sätze:</b><br>R 41 – Gefahr ernster Augenschäden.<br>R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |
| 15.1.3.                     | <b>S – Sätze:</b><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 37 – Geeignete Schutzhandschuhe tragen<br>S 56 – Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.<br>S 60 – Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |                                                                        |
| 15.2.                       | <b>Nationale Rechtsvorschriften:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |
| 16. Sonstige Angaben        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |

**PROFI Dur 100**

**SD 1600 u. 1620**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1. | <b>Weitere Informationen (z.B. Schulungshinweise, empfohlene Einschränkungen der Anwendungen):</b><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                                                                                                                              |