

**SICHERHEITSDATENBLATT KBB SCREED 30**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>1.1 Handelsname:</b>                                               | <b>KBB SCREED 30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.2 Verwendung:</b>                                                | baustellengemischter Estrichbeton für die Estrichherstellung, händisch oder maschinell verarbeitbar.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1.3 Unternehmen:</b>                                               | <b>Küng Bodenbau GmbH</b><br>Walgaustraße 1<br>6712 Thüringen/Österreich<br>Tel.: +43/5550/3514-0<br>Fax.: +43/5550/3514-11<br>Mail: office@kuengbodenbau.at<br>Web: www.kuengbodenbau.at<br><br><b>Auskunft gebender Bereich:</b><br>Produktentwicklung +43/5550/3514-0<br><br><b>Bürozeiten:</b><br>Mo. bis Do. 08.00 bis 12.00, 13.30 bis 17.00<br>Fr. 08.00 bis 12.00 |
| <b>1.4 Notrufnummer:</b>                                              | <b>Vergiftungszentrale Wien: +43/1/406 43 43</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                            |                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2 MÖGLICHE GEFAHREN</b> |                                                                                                            |
| <b>2.1</b>                 | Der Stoff/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als gefährlich eingestuft |
| <b>2.2 Einstufung:</b>     | Reizend                                                                                                    |
| <b>2.3 R-Sätze:</b>        | R41: Gefahr ernster Augenschäden<br>R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich                        |

|                                                                                           |                       |                    |               |                   |                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>3      ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN</b>                                    |                       |                    |               |                   |                                                                                       |                   |
| 3.1      Zubereitung aus chromatarmem Zement gemäß EU-RL 2003/53/EG und Gesteinskörnungen |                       |                    |               |                   |                                                                                       |                   |
| 3.2 <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>                                                     |                       |                    |               |                   |                                                                                       |                   |
|                                                                                           | <b>Bezeichnung</b>    | <b>EINECS Nr.:</b> | <b>Gehalt</b> | <b>Einstufung</b> | <b>Symbol</b>                                                                         | <b>R-Sätze</b>    |
|                                                                                           | <b>Portlandzement</b> | 266-043-4          | 10% bis 20%   | Reizend (xi)      |  | R37/38<br>R41/R43 |
| Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.          |                       |                    |               |                   |                                                                                       |                   |

**SICHERHEITSDATENBLATT KBB SCREED 30**

**4 ERSTE – HILFE – MASSNAHMEN**

|                                   |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Allgemeine Hinweise:</b>   | Rasch helfen                                                                                                                                                                  |
| <b>4.2 Einatmen:</b>              | Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.                                                                                                                     |
| <b>4.3 Hautkontakt:</b>           | Bei Berührung mit der Haut sofort mit reichlich Wasser und allenfalls Seife abwaschen.<br>Verschmutzte Kleidung entfernen<br>Bei Beschwerden Arzt konsultieren.               |
| <b>4.4 Augenkontakt:</b>          | Bei Berührung mit den Augen gründlich und lang behutsam mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, dann weiter spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen. |
| <b>4.5 Verschlucken:</b>          | Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Sofort Arzt konsultieren.                                                                                   |
| <b>4.6 Hinweise für den Arzt:</b> | keine Langzeitwirkung bekannt                                                                                                                                                 |

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

|                                                            |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Geeignete Löschmittel:</b>                          | Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. |
| <b>5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> | entfällt                                                                                                                                               |
| <b>5.3 Zersetzungsprodukte:</b>                            | keine                                                                                                                                                  |
| <b>5.4 Besondere Löschhinweise:</b>                        | Zubereitung brennt nicht.                                                                                                                              |

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8). Bei Gebäuden ist eine Absaugung empfehlenswert, um die Staubkonzentration möglichst gering zu halten. |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>                 | Zubereitung nicht in die Kanalisation gelangen lassen (pH-Wert Anhebung).                                                                                                                           |
| <b>6.3 Verfahren zur Reinigung:</b>               | Mechanisch trocken aufnehmen, angerührte Zubereitung erhärten lassen und vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13).                                                                               |

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

|                        |                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Handhabung:</b> | Staubentwicklung beim Mischen vermeiden. Kontakt mit den Augen, der Haut und Staub durch persönliche Schutzausrüstung Gemäß Punkt 8 vermeiden. |
| <b>7.2 Lagerung:</b>   | Zement kühl und trocken lagern. Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Im Originalgebinde lagern. Herstellerhinweise zur Lagerung beachten.       |

**SICHERHEITSDATENBLATT KBB SCREED 30**

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 Expositionsgrenzwerte:</b>                       | • Tagesmittelwert; 5 mg/m <sup>3</sup> einatembare Fraktion<br>GKV 2003 (i.d.g.F. BGBl.II Nr. (Portlandzement (Staub))<br>242/2006, (Stoffliste Anhang I)                                                                                                                                          |
| <b>8.2 Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen</b>  | Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entspr. Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden.                                                                                                                                                        |
| <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>         | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Trockene Kleidung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich waschen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach starker Exposition duschen. |
| <b>Atemschutz:</b>                                      | Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (zB. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (zB EN 149 FFP1) tragen.                                                                                                                                                                    |
| <b>Handschutz:</b>                                      | Nitril-getränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Kennzeichen tragen                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Augenschutz:</b>                                     | Bei Staubentwicklung oder der Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen).                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hautschutz:</b>                                      | Hautschutzcreme                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Körperschutz:</b>                                    | geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b> | Abluftsysteme mit Filter ausstatten                                                                                                                                                                                                                                                                |

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1 Allgemeine Informationen:</b>                                           |                                                                                                                            |
| <b>Erscheinungsbild:</b>                                                       | Feines Gesteinskorngemisch mit mineralischem Zuschlagstoff und Portlandzement, Farbe: hellgrau                             |
| <b>Geruch:</b>                                                                 | Geruchlos                                                                                                                  |
| <b>9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit</b> |                                                                                                                            |
| <b>ph-Wert:</b>                                                                | pH 11,5 – 13,0 in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung.                                                     |
| <b>Bemerkung:</b>                                                              | Keine.                                                                                                                     |
| <b>9.3 Allgemeine Daten:</b>                                                   |                                                                                                                            |
| <b>Schmelzpunkt:</b>                                                           | Nicht anwendbar                                                                                                            |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                                                | Nicht anwendbar                                                                                                            |
| <b>Flammpunkt:</b>                                                             | Nicht anwendbar, Feststoff nicht entzündlich                                                                               |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                                                       | Keine                                                                                                                      |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>                                           | Keine                                                                                                                      |
| <b>Entzündlichkeit:</b>                                                        | Nicht brennbar                                                                                                             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Nicht anwendbar                                                                                                            |
| <b>Dichte:</b>                                                                 | Nicht anwendbar                                                                                                            |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                                                  | gering                                                                                                                     |
| <b>Schüttdichte:</b>                                                           | ca. 1.900 kg/m <sup>3</sup> bei 20°C                                                                                       |
| <b>Bemerkung:</b>                                                              | Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar. |

**SICHERHEITSDATENBLATT KBB SCREED 30**

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen:</b>      | Feuchtigkeit. Die Zubereitung erhärtet mit Feuchtigkeit. Reagiert mit Wasser alkalisch. |
| <b>10.2 Zu vermeidende Stoffe:</b>           | Keine bekannt.                                                                          |
| <b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.                                         |

Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

|                          |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemerkung:</b>        | Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der toxischen Gefahren eingestuft. |
| <b>Reizwirkung:</b>      | Haut- und Schleimhautreizende Wirkung.                                                                                                                                                              |
| <b>Akute Toxizität:</b>  |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Inhalativ:</b>        | Verursacht Beschwerden der oberen Atmungsorgane.                                                                                                                                                    |
| <b>Oral:</b>             | Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen-Darm- Trakts verursachen                                                                                                                     |
| <b>Dermal:</b>           | Reizung der intakten Haut in Kombination mit Feuchtigkeit. Starke Reizung bei geschädigter oder verletzter Haut.                                                                                    |
| <b>Augenkontakt:</b>     | Reizende Wirkung bei Augenkontakt. Mögliche mechanische Beanspruchung durch Staub.                                                                                                                  |
| <b>Sonstige Angaben:</b> | Mehrmalige und anhaltende Exposition kann zu einer Sensibilisierung bzw. starken Beeinträchtigung führen.                                                                                           |

**12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

|                      |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ökotoxizität:</b> | pH-Wert Anhebung bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser. Der pH-Wert sinkt rasch durch Verdünnung. (anorganisch mineralischer Baustoff)<br>Weitere Angaben zur Ökologie liegen nicht vor. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entsorgung:</b>  | Trocken aufnehmen, Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen erhärten lassen und wie Betonanbruch behandeln. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren. |
| <b>ÖNORM S 2100</b> | 31427 Betonabbruch<br>31607 Schlamm aus Mörtelherstellung, verfestigt                                                                                                                                                                     |

**SICHERHEITSDATENBLATT KBB SCREED 30**

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassifizierung:</b>    | Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrenevorschriften nicht eingestuft. |
| <b>ADR (Straße)</b>        | Keine Kennzeichnung notwendig                                               |
| <b>RID (Bahn)</b>          | Keine Kennzeichnung notwendig                                               |
| <b>IMDG / GGVSea</b>       | Keine Kennzeichnung notwendig                                               |
| <b>IATA-DGR / ICTAO-TI</b> | Keine Kennzeichnung notwendig                                               |

**15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung:**

**Gefahrensymbol und  
Gefahrenbezeichnung:**



**Chem. Bezeichnung des  
Gefahrenauslösers:** Portlandzement

|                 |         |                                                                                                  |
|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R-Sätze:</b> | R41:    | Gefahr ernster Augenschäden                                                                      |
|                 | R43:    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich                                                       |
| <b>S-Sätze:</b> | S2:     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                    |
|                 | S22:    | Staub nicht einatmen                                                                             |
|                 | S24/25: | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.                                                  |
|                 | S26:    | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.          |
|                 | S28:    | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.                                     |
|                 | S37/39: | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtschutz tragen |
|                 | S46:    | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen            |

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Auflistung relevanter R-Sätze:** R37/38, R41, R43

**Geändert gegenüber letzter Version:**

erstellt durch: Ing. Markus Küng, Geschäftsführer