




SICHERHEITSDATENBLATT KÜNG BAU SCREED 35

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS	
1.1 Handelsname:	KÜNG BAU SCREED 35
1.2 Verwendung:	baustellengemischter Estrichbeton für die Estrichherstellung, händisch oder maschinell verarbeitbar.
1.3 Unternehmen:	<p>Küng Bau GmbH Walgaustraße 1 6712 Thüringen/Österreich Tel.: +43/5550/3514-0 Fax.: +43/5550/3514-11 Mail: office@kuengbau.at Web: www.kuengbau.at</p> <p>Auskunft gebender Bereich: Produktentwicklung +43/5550/3514-0</p> <p>Bürozeiten: Mo. bis Do. 08.00 bis 12.00, 13.30 bis 17.00 Fr. 08.00 bis 12.00</p>
1.4 Notrufnummer:	Vergiftungszentrale Wien: +43/1/406 43 43

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

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN													
3.1	Zubereitung aus chromatarmem Zement gemäß EU-RL 2003/53/EG und Gesteinskörnungen												
3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>EINECS Nr.:</th> <th>Gehalt</th> <th>Einstufung</th> <th>Symbol</th> <th>R-Sätze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Portlandzement</td> <td>266-043-4</td> <td>10% bis 20%</td> <td>Reizend (xi)</td> <td></td> <td>R37/38 R41/R43</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	EINECS Nr.:	Gehalt	Einstufung	Symbol	R-Sätze	Portlandzement	266-043-4	10% bis 20%	Reizend (xi)		R37/38 R41/R43
Bezeichnung	EINECS Nr.:	Gehalt	Einstufung	Symbol	R-Sätze								
Portlandzement	266-043-4	10% bis 20%	Reizend (xi)		R37/38 R41/R43								
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.													

SICHERHEITSDATENBLATT KÜNG BAU SCREED 35

4 ERSTE – HILFE – MASSNAHMEN

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

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	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.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Zubereitung nicht in die Kanalisation gelangen lassen (pH-Wert Anhebung).
6.3	Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch trocken aufnehmen, angerührte Zubereitung erhitzen lassen und vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

SICHERHEITSDATENBLATT KÜNG BAU SCREED 35

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Expositionsgrenzwerte:	• Tagesmittelwert; 5 mg/m ³ einatembare Fraktion GKV 2003 (i.d.g.F. BGBL.II Nr. (Portlandzement (Staub)) 242/2006, (Stoffliste Anhang I)
8.2 Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen	Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsp. Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	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.
Atemschutz:	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (zB. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (zB EN 149 FFGP1) tragen.
Handschutz:	Nitril-getränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Kennzeichen tragen
Augenschutz:	Bei Staubentwicklung oder der Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen).
Hautschutz:	Hautschutzcreme
Körperschutz:	geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuh- Werk tragen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Abluftsysteme mit Filter ausstatten

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

SICHERHEITSDATENBLATT KÜNG BAU SCREED 35

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Feuchtigkeit. Die Zubereitung erhärtet mit Feuchtigkeit. Reagiert mit Wasser alkalisch.
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Bemerkung:	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.
Reizwirkung:	Haut- und Schleimhautreizende Wirkung.
Akute Toxizität:	
Inhalativ:	Verursacht Beschwerden der oberen Atmungsorgane.
Oral:	Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen-Darm- Trakts verursachen
Dermal:	Reizung der intakten Haut in Kombination mit Feuchtigkeit. Starke Reizung bei geschädigter oder verletzter Haut.
Augenkontakt:	Reizende Wirkung bei Augenkontakt. Mögliche mechanische Beanspruchung durch Staub.
Sonstige Angaben:	Mehrmalige und anhaltende Exposition kann zu einer Sensibilisierung bzw. starken Beeinträchtigung führen.

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

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

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung:	Trocken aufnehmen, Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen erhärten lassen und wie Betonbruch behandeln. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
ONORM S 2100	31427 Betonabbruch 31607 Schlamm aus Mörtelherstellung, verfestigt

SICHERHEITSDATENBLATT KÜNG BAU SCREED 35

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

R-Sätze:	R41:	Gefahr ernster Augenschäden
	R43:	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
S-Sätze:	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/Innenschutzes 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