

# Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

## RAPID-FLOOR CAB30

Ausgabedatum: 01.05.2011

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: RAPID-FLOOR CAB30

Hersteller/Lieferant: RAPID-FLOOR  
Estrichtechnologie GmbH  
Alte Grenzstrasse 129 G  
45663 Recklinghausen  
Tel. 0 23 61 - 40 64 40  
Fax 0 23 61 - 40 64 445

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Calciumoxid, CAS-Nr. 1305-78-8	2,5-10%
EINECS: 215-138-9	
Portlandzement, CAS-Nr. 65997-15-1	2,5-10%
EINECS: 266-043-4	

### 3. Mögliche Gefahren

Kennzeichnung nach GHS/CLP-Verordnung/EG-Richtlinien:

GHS05 Ätzwirkung

GHS07 „Achtung“

H-Hinweise: H315, H318, H335  
P-Hinweise: P261, P280, P305+P351+P338, P310

Das Produkt ist zementhaltig (chromatarm) und reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:  
Staubbelastung vermeiden.

Einatmung:  
Person an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt:  
Sofort mit Wasser und Seife abspülen, bei länger anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:  
Augen 15 Minuten mit viel Wasser spülen, danach Arzt aufsuchen.

Verschlucken:  
Reichlich Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:  
Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser und reagiert alkalisch.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:  
Keine Einschränkung bei Umgebungsbrand, der Stoff selbst ist unbrennbar.

Gefährdung durch entstehende Gase:  
Keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Auf Umgebungsbrand abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:  
Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wegen der alkalischen Reaktion nicht in größerer Menge in Gewässer/Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mechanisch aufnehmen und nach Ziffer 13. entsorgen.

Zusätzliche Hinweise:  
Stoff ist mit ca. 2g/l in Wasser löslich, er härtet in Kontakt mit Wasser aus. Stoff bildet mit Wasser rutschige Beläge.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:  
Behältnis dicht geschlossen halten, Staubbildung vermeiden.

Lagerung allgemein:  
Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

Lagerklasse:  
LGK 13 nach VCI-Konzept, Juli 1998:  
Nicht brennbarer Feststoff in nicht brandgefährlicher Verpackung.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert*	Einheit
Calciumsulfat	7778-18-9	6	mg/m <sup>3</sup>
Calciumoxid	1305-78-8	1	mg/m <sup>3</sup>
Portlandzement	65997-15-1	5	mg/m <sup>3</sup>

\*Der angegebene Wert ist den bei Erstellung gültigen Listen (TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.

**Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)****RAPID-FLOOR CAB30**

Ausgabedatum: 01.05.2011

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Technische Verfahren zur Verhinderung oder Überwachung des Kontaktes werden bevorzugt. Verfahren sind u.a.

Abkapseln von Prozess und Personal, mechanische Lüftung (lokaler Abzug) und die Regelung der Prozessbedingungen. Können technische Kontrollen und Arbeitspraktiken den Kontakt nicht wirkungsvoll verhindern oder überwachen, dann sollte geeignete und bewährte Personenschutz-ausrüstung verwendet werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Halb-/Viertelmaske mit P1-Filter, partikelfiltrierende Halbmaske FFP1

Augenschutz:

Bei starker Staubentwicklung dichtschießende Schutzbrille benutzen.

Handschutz:

Lederhandschuhe.

Körperschutz:

Lange Arbeitskleidung (Hosen und Oberteil) benutzen.

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende ungeschützte Körperstellen waschen. Rückfettende Hautcreme benutzen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: pulvrig  
Farbe: grau  
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schüttdichte (20°C): 2,91 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: löslich  
Schmelztemperatur: nicht bestimmt  
pH-Wert: in Verbindung mit Wasser >11,5

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung:  
Nicht bestimmt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:  
Nicht anwendbar.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

**Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Starke Ätzwirkung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Ätzend  
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): **schwach wassergefährdend**  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG) RAPID-FLOOR CAB30

Ausgabedatum: 01.05.2011

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

##### Europäisches Abfallverzeichnis

17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH

AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

17 08 00 Baustoffe auf Gipsbasis

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

##### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

UN "Model Regulation": -

### 15. Vorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz /spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme

GHS05 Ätzwirkung



GHS07 „Achtung“



Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Calciumoxid

Portlandzement (<1% Quarz)

### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/. anrufen.

### Nationale Vorschriften:

**Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

Vorgenannte Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand und geben unseren heutigen Kenntnisstand wieder. Sie beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt nicht unser technisches Datenblatt. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Information ist ausgeschlossen.