

# Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

## RAPID-FLOOR Duratop HS5

Ausgabedatum: 01.04.2018

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: RAPID-FLOOR Duratop HS5

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  
info@rapid-floor.de

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:  
Trockenmörtel

Bezeichnung des Stoffes:  
PZ-Klinker, CAS-Nr. 65997-15-1 <50%

Gemäß der Gefahrstoffverordnung – GefStoffV wird dieses Produkt als Präparat betrachtet.

### 3. Mögliche Gefahren

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

GHS05 „Ätzend“ 

GHS07 „Achtung“ 

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

H-Hinweise: H315, H318, H335  
P-Hinweise: P280, P302 + P352, P332 + P313, P262, P305 + P351 + P338, P261, P271, P304 + P340 + P312, P403 + P233, P405, P501

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung:  
Reichlich Frischluftzufuhr. Ruhe. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Hautkontakt:  
Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife reinigen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag Arzt konsultieren.

Augenkontakt:  
Augen gründlich (mindestens 10 Min.) mit viel Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen.

Verschlucken:  
Mund mit Wasser spülen, viel Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserstrahl, Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum, CO<sub>2</sub>, trockene Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel: keine

Gefährliche Verbrennungs- und Zersetzungs-Produkte: CO<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>O

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden mit Gesichtsschirm. Geeignete Kleidung tragen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:  
Persönliche Schutzausrüstung anlegen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub, Dampf, Nebel und Rauch vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:  
Nicht in die Umwelt, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mit absorbierendem Material aufnehmen und gemäß Vorschriften entsorgen. Verschüttungen sofort beseitigen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Behältnis dicht geschlossen halten, regelmäßigen Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht rauchen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung:  
Entsprechend der örtlichen Vorschriften lagern. Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig, wenn es in der Original-Verpackung frostfrei und trocken gelagert wird. Nicht mit Säuren und Laugen zusammen lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
PZ-Klinker	65997-15-1	5	mg/m <sup>3</sup>
Chrom VI	1333-82-0	2	ppm

Der angegebene Wert ist den bei Erstellung gültigen Listen (TRGS 900 und EG 1907/2006) entnommen.

# Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

## RAPID-FLOOR Duratop HS5

Ausgabedatum: 01.04.2018

Begrenzung und Überwachung der Exposition:  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen  
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

- P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung (EN 13034)/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen  
Schutzhandschuhe: Butylgummi  $\geq 0,7\text{mm}$ ,  $\geq 480\text{ Min.}$   
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest (Pulver)  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos

Zustandsänderung

Relative Dichte: 1,6 kg/l  
Lösungsmittelgehalt: nein  
pH-Wert: 10  $\pm$  1  
Siedebeginn: 100° C

### 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:  
Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Reagiert mit starken Säuren und stark oxidierenden Mitteln.

Chemische Stabilität:  
Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung (5°C – 40°C) stabil

Zu vermeidende Bedingungen:  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Unverträgliche Materialien:  
Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Entfällt

### 11. Angaben zur Toxikologie

Mit dem Präparat als solches ist keine toxikologische Untersuchung ausgeführt.

Die aufgeführten Daten beruhen auf Literaturangaben und der konventionellen Rechenmethode.

Akute orale Toxizität:  
Spezies Kaninchen LD50 >2000 mg/kg

### 12. Angaben zur Ökologie

Akute Toxizität:  
Fische, Krustentiere nicht bekannt  
Algen, sonstige Organismen nicht bekannt

Das Produkt ist nicht wasserlöslich. Es enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

Bei sachkundiger Einleitung in Wasserreinigungsanlagen sind Störungen im Abbauprozess durch Aktivschlamm nicht zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Sowohl das Produkt als auch die Verpackung sind entsprechend örtlicher Vorschriften zu entsorgen.

EAV\_Code 17 00 00 Bau- und Abbruchabfälle  
(einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)

### 14. Angaben zum Transport

GGVS/ADR: kein Gefahrgut  
IMDG/GGV auf See: kein Gefahrgut

### 15. Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien der jeweiligen nationalen Gesetze eingestuft und gekennzeichnet.

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung 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.