

## RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10

Stand: 2023-02

Seite 1 von 7

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: RAPID-FLOOR TURBO CT-10

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Zusatzmittel, Estrichbeschleuniger für konventionelle Zementestriche

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH  
Straße: Auerstraße 4  
PLZ / Ort: 45663 Recklinghausen  
Telefon: +49 2361-406440  
E-Mail: info@rapid-floor.de  
Web : www.rapid-floor.de

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Technik  
info@rapid-floor.de

#### 1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 2361-406440 (RF)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Die Stoffe im Gemisch sind nicht nach GHS/CLP-Verordnung / EG-Richtlinien kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:** entfällt

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT- / vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend, da es sich bei dem Produkt um ein Gemisch handelt.

#### 3.1 Gemische

Pulvergemisch

#### Bezeichnung der Inhaltsstoffe:

Gemische

Keine gefährlichen Zusatzstoffe

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 2 von 7

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei langanhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine relevanten Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine relevanten Informationen vor.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Das Gemisch ist nicht brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf die Art des Umgebungsbrandes abzustimmen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Gemisch ist weder brennbar, noch explosiv und auch nicht brandfördernd bei anderen Materialien.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Noffällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 3 von 7

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7; Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8; Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Schutzmaßnahmen zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Keine besonderen Anforderungen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Für die spezifischen Endanwendungen (siehe Abschnitt 1.2) sind keine zusätzlichen Informationen erforderlich. Die Hinweise gemäß Produkt-Datenblatt des Herstellers sind zu beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine spezifisch zu überwachenden Parameter.

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Stoffen / Gemischen sind zu beachten.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Staubbildung oder Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille verwenden.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz**

Handschuhe aus PVC verwenden. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:  $\geq 480$  Minuten

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 4 von 7

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**Körperschutz**

Undurchlässige Schutzkleidung verwenden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Pulverförmig
Farbe:	Weiß / grau
Geruch:	Neutral
ph-Wert:	7-8
Schmelzpunkt:	> 1.250 °C
Siedepunkt:	Nicht zutreffend, da unter normalen Bedingungen der Schmelzpunkt > 1.250 °C.
Flammpunkt:	Nicht zutreffend, da keine Flüssigkeit.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend, da keine Flüssigkeit.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend, da Material pulverförmig und nicht brennbar.
Obere / untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Nicht zutreffend, da nicht gasförmig.
Dampfdruck:	Nicht zutreffend, da Schmelzpunkt > 1.250 °C.
Dampfdichte	Nicht zutreffend, da Schmelzpunkt > 1.250 °C.
Schüttdichte:	ca. 700-800 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit im Wasser:	teilweise löslich
Lösemittelgehalt	Nein
Verteilungskoeffizient:	n-Octanol/Wasser Es liegen keine Informationen vor.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend (nicht pyrophor, keine organo-metallische, organo-halbmolekulare oder organo-phosphane Bindungen und keine anderen pyrophoren Bestandteile).
Zersetzungstemperatur	Nicht zutreffend, da keine anorganischen Peroxide enthalten sind.
Viskosität.	Nicht zutreffend, da keine Flüssigkeit.
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv und nicht pyrotechnisch.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht zutreffend, da keine brandfördernden Eigenschaften.

**9.2 Sonstige Angaben**

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Das Gemisch ist bei bestimmungsmäßiger Verwendung stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Feuchtigkeit während der Lagerung kann zu Klumpenbildung und Verlust der Produktivität führen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar..

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 5 von 7

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung / -reizung**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege / Haut**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 6 von 7

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt untersteht nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften (IMDG, IATA, ADR). Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung notwendig.

**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**

Entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe****ADR, IMDG, IATA**

Entfällt

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Richtlinie 2012/18/EU**

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – ANHANG: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Richtlinie 2011/65/EU**

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EU) 2019/1148**

Anhang I - Beschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3): Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II – Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004**

betreffend Drogenausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005**

zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht erforderlich, da es sich um ein Gemisch handelt. Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt, da das Produkt gemäß der EG-Verordnung 1907/2006 von der Registrierungspflicht ausgenommen ist.

**RAPID-FLOOR Trocknungsbeschleuniger TURBO CT-10**

Stand: 2023-02

Seite 7 von 7

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Hinweise auf Änderungen**

Siehe Abschnitt 1.3.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR	:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:		International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:		International Air Transport Association
CAS:		Chemical Abstracts Service
GHS:		Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP:		Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
PBT:		Persistent, bio-accumulative and toxic
vPvB:		Very persistent an very bio-accumulative
REACH:		Registration Evaluation and Authorisation of Chemicals

**Relevante Sätze**

Die relevanten H-Sätze beziehen sich auf die H-Sätze von den Rohstoffen und nicht auf die Zubereitung. H- und P-Sätze für die Zubereitung finden sich unter Punkt 2.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand und entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollten Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt nicht unser technisches Datenblatt. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.