

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Rapid Set FAST**

Druckdatum: 22.04.2015

Materialnummer: 151

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Rapid Set FAST

**Weitere Handelsnamen**

FAST

CAS-Nr.: 10043-01-3

EG-Nr.: 233-135-0

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Bauprodukte.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                  |                                  |                             |
|------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:      | KORODUR                          |                             |
|                  | Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG |                             |
| Straße:          | Hohensteinstraße 19              |                             |
| Ort:             | D-44866 Bochum- Wattenscheid     |                             |
| Telefon:         | +49(0)2327/94570                 | Telefax: +49(0)2327/321084  |
| E-Mail:          | info@korodur.de                  |                             |
| Ansprechpartner: | Sander                           | Telefon: +49(0)2327/9457-17 |
| E-Mail:          | f.sander@korodur.de              |                             |
| Internet:        | www.korodur.de                   |                             |

**1.4. Notrufnummer:** +49(0)2327/94570**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Gefahrenbezeichnungen: M3 - Muta. Cat. 3, Xi - Reizend

R-Sätze:

Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

Irreversibler Schaden möglich.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Signalwort:  | Gefahr            |
| Piktogramme: | GHS05-GHS07-GHS09 |

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Rapid Set FAST

Druckdatum: 22.04.2015

Materialnummer: 151

Seite 2 von 5



### Gefahrenhinweise

- |      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Sicherheitshinweise

- |                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                             |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                           |
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                    |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| EG-Nr.     | Bezeichnung                                                                  | Anteil   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS-Nr.    | Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG                                       |          |
| Index-Nr.  | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                         |          |
| 233-135-0  | Aluminiumsulfat                                                              | 60-100 % |
| 10043-01-3 | Muta. Cat. 3, Xi - Reizend R37/38-41-68                                      |          |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H335 H411 |          |

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum. Wasserdampf. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Rapid Set FAST**

Druckdatum: 22.04.2015

Materialnummer: 151

Seite 3 von 5

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

Schwefeloxide.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren**

Staubentwicklung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

13

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Butylkautschuk, NBR (Nitrilkautschuk).

**Körperschutz**

Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:

Pulver

Farbe:

weißlich

Geruch:

geruchlos

**Prüfnorm****Zustandsänderungen****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Rapid Set FAST**

Druckdatum: 22.04.2015

Materialnummer: 151

Seite 4 von 5

**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.  
No data available.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar.  
No data available.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar.  
No data available.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar.  
No data available.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar.  
No data available.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung     |         |             |         |        |
|------------|-----------------|---------|-------------|---------|--------|
|            | Expositionswege | Methode | Dosis       | Spezies | Quelle |
| 10043-01-3 | Aluminiumsulfat |         |             |         |        |
|            | oral            | LD50    | 6,027 mg/kg | Maus.   |        |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung          |         |           |           |         |        |
|------------|----------------------|---------|-----------|-----------|---------|--------|
|            | Aquatische Toxizität | Methode | Dosis     | [h]   [d] | Spezies | Quelle |
| 10043-01-3 | Aluminiumsulfat      |         |           |           |         |        |
|            | Akute Fischtoxizität | LC50    | 33,9 mg/l | 96 h      |         |        |

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.2. Ordnungsgemäße****UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.2. Ordnungsgemäße****UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Rapid Set FAST**

Druckdatum: 22.04.2015

Materialnummer: 151

Seite 5 von 5

**14.2. Ordnungsgemäße**  
**UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)

**14.2. Ordnungsgemäße**  
**UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)**

- |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| 41    | Gefahr ernster Augenschäden.          |
| 68    | Irreversibler Schaden möglich.        |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

- |      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                               |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.