

---

## 1. Stoff-/ Zubereitung- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- Handelsname: **Fundo Dichtset - Pulverkomponente**

---

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Normen-Zement gemäß EN 196, silikatische Füllstoffe, Calciumsulfat, Eisenoxid-Pigmente, redispergierbare Kunststoffe.

Chromatarm gemäß TRGS 613 (<2ppm).

### **Gefährliche Inhaltstoffe**

	<b>CAS-Nr.:</b>	<b>Einstufung</b>
Eisen-II-oxid < 2,5 %	1345-25-1	
Calciumsulfat >2,5<10 %	7778-18-9	
Portlandzement >2,5<10 %	65997-15-1	36/38 43
Zement >10<=25%	65997-13-2	36/38

---

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenkennzeichnung Xi - Reizend  
Gefahrenhinweis R 36 „ Reizt die Augen “  
R 38 „ Reizt die Haut “

Weitere Angaben: R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung von ChromVI,  
bzw. ChromVI-Gehalt < 2ppm

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Sofortmaßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

- Einatmen: Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

- Augenkontakt: Sofort bei gespreizten Lidern mind. 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

- Hautkontakt: **Staub von der Haut trocken wegbürsten. Vorsorglich mit viel Wasser und Seife waschen, Haut mit Hautschutzsalbe cremen.**
- Verschlucken: **Reichlich Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.**
- 

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt selbst brennt nicht.

- Geeignete Löschmittel: nicht anwendbar.  
Besondere Schutzausrüstung: nicht anwendbar.
- 

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- S 24 „Berührung mit der Haut vermeiden“
- S 25 „Berührung mit den Augen vermeiden“
- Persönliche Schutzkleidung tragen.
- Staubbildung vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen

- Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
- Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

- Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern als Hausmüll.
  - Erstarren lassen und mechanisch aufnehmen
- 

## **7. Handhabung und Lagerung**

### Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen

- Auf gute Belüftung und Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen und an Plätzen, wo eine Staubentwicklung möglich ist, muß geachtet werden.

- Handhabung Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- Lagerung Vor Feuchtigkeit schützen.  
Gebinde dicht geschlossen halten.  
Gefahrklasse nach VbF ( Verordnung brennbarer Flüssigkeiten ) :  
Nicht brennbar.

### Unverträgliche Produkte

- Keine besonders zu erwähnende Stoffe
-

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in kleinen und geschlossenen Räumen.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogene, zu überwachenden Grenzwerten

<b>Stoff:</b>	<b>CAS-Nr.:</b>	<b>Grenzwerte:</b>
Eisen-II-oxid <= 2,5 %	1345-25-1	6 mg/m <sup>3</sup> Feinstaub
Calciumsulfat <2,5<=10 %	7778-18-9	6 mg/m <sup>3</sup> Feinstaub
Portlandzement <2,5<=10 %	68475-76-3	5 mg/m <sup>3</sup> Feinstaub
Zement		6 mg/m <sup>3</sup> allg. Staubwert

MAK – Werte ( Maximale – Arbeitsplatz - Konzentration ), TRGS 900

### Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Staubmaske mit Gesamtstaubkonzentration oberhalb von 10 mg/m<sup>3</sup> empfohlen

Handschutz: S 24 „ Berührung mit der Haut vermeiden “  
S 37 „ Geeignete Schutzhandschuhe tragen “

Augenschutz: S 25 „ Berührung mit den Augen vermeiden “  
Dicht schließende Schutzbrille. Augenspülflasche und Wasser bereithalten.

Körperschutz : Arbeitskleidung

Hygienemaßnahmen: Beschmutzt Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

---

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form: Pulver  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos

Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar  
Viskosität: ( 23°C ) nicht anwendbar  
Schüttdichte: ( 20°C ) 1025/1360 g/l lose/gestampft  
PH - Wert: > 11 ( 20°C ) ( 4145 g/l H<sub>2</sub>O )

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

Zu vermeidende Stoffe: keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

Lokale Effekte                    Produktstaub kann Augen, Haut und Atmungsorgane reizen.  
Langzeittoxizität:            Normalerweise keine zu erwarten.  
Spezifische Effekte:        Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt oder beim Einatmen von Staub  
Sensibilisierung verursachen.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zugeführt werden.  
Restprodukt nur staubfrei ablagern.

### Ungereinigte Verpackungen

Reste entleeren. Gereinigte Verpackungen den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.  
Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über Duales System Deutschland ( DSD ) geregelt.

---

## 14. Transportvorschriften

ADR/RID – GGVS/GGVE  
Nicht unterstellt.

IMDG-Code / GGVSee  
Nicht unterstellt.

ICAO / IATA Luftverkehr  
Nicht unterstellt.

Weitere Angaben  
Deutscher Postverband zugelassener Menge ( AGB FrDInl. 14.03.96 ) :  
Bis höchstens 5000 g je Sendung.

---

## 15. Vorschriften

Die Zubereitung ist nach der europäischen Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 90/492/EG eingestuft worden.

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts

Gefahrenkennzeichnung Xi - Reizend

#### R-Sätze:

R 36 „ Reizt die Augen “

R 38 „ Reizt die Haut “

#### S-Sätze

:

S 2 „ Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.“

S 24/25 „ Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.“

S 26 „ Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen  
und Arzt konsultieren “

S 37 „ Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen “

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 ( Selbsteinstufung )

#### Weitere Information

R 43 entfällt aufgrund der Reduzierung von ChromVI,  
bzw. ChromVI-Gehalt <2ppm.

„ Chromatarm gemäß TRGS 613“

#### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften:

Merkblatt ZH 1/132, 229.

---

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen gemacht und entsprechen dem Stand der Kenntnisse zum Zeitpunkt des Überarbeitungsdatums. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne einer Rechtsverbindlichkeit zu.

---