

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: **ISOGROUT 4**

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 1 von 6

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: ISOGROUT 4

1.2 Verwendungszwecke: Beton- und /oder Mörtelzusatzmittel

1.3 Hersteller/Lieferant/nachgeschalteter Anwender

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

E-Mail: cemex-admixtures.de@cemex.com

Telefon: +49 / (0)5258-9858-0

Fax: +49 / (0)5258-9858-58

E-Mail Fachkundige Person: Tristan.Ufnowski@cemex.com

1.4 Notrufnummer:

+49/ (0) 5258 – 9858 - 0 (Mo.- Do. 8.00 h – 16.00h / Fr. 8.00 h - 13.00h)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung:

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung(EG)Nr. 1272/2008

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt wird nicht als gesundheitsschädlich betrachtet, sollte jedoch in Übereinstimmung mit geltenden Industriehygiene- und Sicherheitsregeln behandelt werden.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Pulvergemisch aus AI-Pulver und mineralischem Träger (Kalkstein)

Chemischer Name	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Einstufung	Kennzeichnung
Kalkstein/Calcium-carbonat	1317-65-3	215-279-6	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOGROUT 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 2 von 6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte Kleidung wechseln.

4.2 **Nach Hautkontakt:**

Die Haut mit viel Wasser waschen.

4.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

4.5 **Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen, viel Wasser trinken.

4.4 **Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Kohlendioxid, Schaum etc. Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.
Produkt selbst brennt nicht.

5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

n.a.

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Produkt aufnehmen und in geeigneten Behälter der Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOGROUT 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 3 von 6

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei Handhabung des Produktes sind generell die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Staubbildung vermeiden.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Halten Sie die Verpackung stets gut verschlossen.

Produkt vor Feuchtigkeit schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bei der Handhabung des Produktes Staubbildung vermeiden.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Beim Auftreten von Staub:

Staubmaske

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz:

Schutzhandschuhe mit einer Durchdringungszeit des Handschuhmaterials von > 480 Minuten

Geeignete Schutzhandschuhe gemäß EN 374 (Beispiele):

Einmalhandschuh aus Nitril, z.B. Dermatrill der Fa. KCL (Schichtstärke 0,11 mm)

Schutzhandschuh aus Naturlatex, z.B. Combi-Latex der Fa. KCL (Schichtstärke 1 mm)

oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleicher Schutzwirkung

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: **ISOGROUT 4**

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 4 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: Pulver

Farbe: grau

Geruch: charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Art	Wert	Methode
Zustandsänderungen:		
Schmelzpunkt:	ca. 600 °C	
Flammpunkt:	n.a.	
Entzündlichkeit:	nicht leicht entzündlich	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Schüttgewicht:	0,900 – 1,500 kg/m ³ bei 20 °C	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Feuchtigkeit geschützt lagern.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine Empfehlungen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 akute Toxizität:

LD 50 / oral > 6450 mg/kg (rat)

Angaben beziehen sich auf den technischen Grundstoff.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung (z.B. Augenreizungen durch Staubbildung) bewirken.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOGROUT 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 5 von 6

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

LC 50 / Goldorfen 100 – 500 mg/l, Zeitraum 96 h
Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

12.2 **Allgemeine Hinweise**

Nicht in Gewässer, Boden oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Zubereitung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

15.1 **Kennzeichnung nach EG –Richtlinie**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOGROUT 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 13.12.2017

Version: 1,1

Seite: 6 von 6

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.

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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

n.a.: nicht anwendbar

Kursivdruck: Daten gegenüber der Vorversion geändert