

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 1 von 6

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname ISOFLOW 794

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 des Gemischs

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne 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

PCE

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 2 von 6

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

### 4.2 Nach Hautkontakt

Abwaschen mit Wasser und/oder einer milden Seife.

### 4.3 Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei anhaltendem Unbehagen Arzt aufsuchen.

### 4.4 Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### 4.5 Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 geeignete Löschmittel

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kleine Mengen können nach der Reinigung mit Wasser weggespült werden.

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

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.

#### 7.2 Lagerung

##### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Produkt vor Frost, großer Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

---

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Siehe Punkt 7: keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich

#### 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

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

##### 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. Dermatril 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: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 4 von 6

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

Form flüssig

Farbe grünlich

Geruch geruchlos

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode
pH-Wert (20 °C)	5 ± 1	ISO 4316
Zustandsänderungen		
Siedepunkt	ca. 100 °C	
Flammpunkt	nicht bestimmt	
Entzündlichkeit	nicht bestimmt	
Zündtemperatur	nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich	
Dichte bei 20 °C	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	ISO 758
Löslichkeit	unbegrenzt wasserlöslich	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost geschützt lagern.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Keine Empfehlungen

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 akute Toxizität

LD 50 / oral > 2000 mg/kg (rat)

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 5 von 6

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

LC 50 / Fisch > 100 mg/l, Zeitraum 96 Stunden.

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

Die Einzelkomponenten der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

### 12.2 Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend (nwg)

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Zubereitung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 13.2 Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wieder verwendet werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

---

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272 [CLP]**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

### 15.2 Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse**

nicht wassergefährdend (nwg)

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFLOW 794

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 6 von 6

### 16. Sonstige Angaben

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

#### 16.2 Weitere Information

**Die Abschnitte 2, 3, 15 und 16 sind bei der Version 1,1 überarbeitet worden.**

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

---