

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**CEMEX Admixtures GmbH**

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: **ISOFOAM 510**

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 1 von 7

**1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Handelsname: ISOFOAM 510**

**1.2 Verwendungszwecke:** Beton- und /oder Mörtelzusatzmittel

**1.3 Hersteller/Lieferant/nachgeschalteter Anwender**

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

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

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

E-Mail Fachkundige Person: [Tristan.Ufnowski@cemex.com](mailto: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:**



**GHS07**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFOAM 510

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 2 von 7

### 2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

P Sätze

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338

BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

H Sätze unter Punkt 15

---

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

wässrige tensidische Lösung von Natriumolefinsulfonat und Dimethylaminoxid

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### 4.2 Nach Hautkontakt:

Abwaschen mit Wasser und/oder einer milden Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### 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. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 4.5 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFOAM 510

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 3 von 7

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 geeignete Löschmittel:

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

#### 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 viel Wasser weggespült werden.

---

### 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.

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFOAM 510

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 4 von 7

## 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.

#### **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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 **Erscheinungsbild:**

**Form:** flüssig

**Farbe:** schwach gelb

**Geruch:** schwach

### 9.2 **Sicherheitsrelevante Daten**

Art	Wert	Methode
<b>pH-Wert (20 °C):</b>	7 ± 1	ISO 4316
<b>Zustandsänderungen:</b>		
<b>Siedepunkt:</b>	ca. 100 °C	
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt	
<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt	
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	ISO 758
<b>Löslichkeit:</b>	wasserlöslich	

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**CEMEX Admixtures GmbH**

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFOAM 510

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 5 von 7

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Vor Frost geschützt lagern.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

n.a.

---

**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:**

Reizt die Augen und die Haut.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Wassergefährdungsklasse:**

wassergefährdend (WGK 2)

---

**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 wiederverwendet werden.

---

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**CEMEX Admixtures GmbH**  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: **ISOFOAM 510**

Druckdatum: **14.09.2018**

überarbeitet am: **14:09:2018**

Version: **1,1**

Seite: **6 von 7**

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung nach EG –Richtlinie**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**Kennbuschstabe und Gefahrenbezeichnung der Zubereitung**

**GHS07**

**H-Sätze**

**H315**

Verursacht Hautreizungen.

**H319**

Verursacht schwere Augenreizung.

**P-Sätze**

**P280**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**P305 + P351 + P338**

BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**15.2 Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

wassergefährdend (WGK 2)

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**CEMEX Admixtures GmbH**

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOFOAM 510

Druckdatum: 14.09.2018

überarbeitet am: 14:09:2018

Version: 1,1

Seite: 7 von 7

**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

---