

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

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 1 von 6

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

1.1 Handelsname: ISOKHORE 912

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

**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**

**2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

H - Sätze unter Punkt 15

---

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

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 2 von 6

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:**

Wachsdispersion

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemischer Name	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Einstufung	Kennzeichnung
2-methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	GHS07

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**4.2 Nach Hautkontakt:**

Die Haut mit viel Wasser waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

**4.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Evtl. Augenarzt aufsuchen.

**4.5 Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

**4.4 Hinweise für den Arzt:**

Symptome:

Kopfschmerzen, Benommenheit, Übelkeit, Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut,

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 geeignete Löschmittel:**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum

**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 3 von 6

P

### 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.

---

### 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:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz empfehlenswert.

##### **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: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 4 von 6

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Erscheinungsbild:**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** mild süßlich

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Methode</u>
<b>pH-Wert (20 °C):</b>	10,5 ± 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>	0,99 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	ISO 758
<b>Löslichkeit:</b>	unbegrenzt wasserlöslich	

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Vor Frost geschützt lagern.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

Oxidationsmittel, starke Säure

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 akute Toxizität:**

LD 50 / oral 4000 mg/kg (rat)

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis:**

Haut – und schleimhautreizend

Längerer Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut führen.

Augenreizungen möglich.

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

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 5 von 6

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Ökotoxizität**

EC 50 / Daphnientoxizität > 3200 mg/l, 48 h

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

---

**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

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOKHORE 912

Druckdatum: 10.09.2018

überarbeitet am: 16.09.2015

Version: 1,0

Seite: 6 von 6

### 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

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 15.2 Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

---

### 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