

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

Seite: 1 von 7

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

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:



GHS07



GHS05

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

Seite: 2 von 7

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

P-Sätze

- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten mit Wasser spülen.
 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
 spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

H-Sätze siehe unter Punkt 15.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Wässrige Lösung aus anorganischem Salz.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

4.2 Nach Hautkontakt:

Die Haut mit Wasser waschen, evtl. eincremen.

4.3 Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

4.5 Nach Verschlucken:

Mund gründlich spülen und reichlich Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.4 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

Seite: 3 von 7

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht. Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen, z.B. Kohlendioxid, Wasser.

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.

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: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

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.

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: hellbraun

Geruch: geruchslos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Art	Wert	Methode
pH-Wert (20 °C):	10 ± 1	ISO 4316
Zustandsänderungen:		
Siedepunkt:	ca. 100 °C	
Flammpunkt:	nicht bestimmt	
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich	
Dichte bei 20 °C:	1,01 ± 0,02 g/cm ³	ISO 758
Löslichkeit:	unbegrenzt wasserlöslich	

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

Seite: 5 von 7

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost geschützt lagern.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

starke Säuren

11. Toxikologische Angaben

11.1 akute Toxizität:

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

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität:

LC 50 / Goldorfen > 750 mg/l, Zeitraum 48 h

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

12.2 Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Zubereitung:

Nicht in konzentrierter Form in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

Seite: 6 von 7

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG –Richtlinie

GHS07
GHS05

H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerer Wirkung

P-Sätze

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten mit Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

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: ISOLA LP A.E.A. 10

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 22.02.2018

Version: 1,0

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