

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

Seite: 1 von 6

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: ISOLA Isorex 4

1.2 Verwendungszwecke: Entschalungsmittel für die Betonindustrie

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:



GHS08

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

P-Sätze

P301+P310

P331

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
KEIN Erbrechen herbeiführen

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

Seite: 2 von 6

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:
raffiniertes Mineralöl

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 anhaltenden Beschwerden 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 herbeiführen.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel:

Trockenlöschpulver, Wasserdampf, CO₂

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: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

Seite: 3 von 6

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. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

Seite: 4 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: gelblich, klar

Geruch: schwach

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode
pH-Wert (20 °C):	n.a.	I
Zustandsänderungen:		
Siedepunkt:	> 280 °C	
Flammpunkt:	> 170 °C	
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Viskosität:	16 mPa.s	
Dichte bei 15 °C:	0,85 +/-0,02 g/cm ³	ISO 758
Löslichkeit:	wasserunlöslich	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Oxidationsmittel.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine Empfehlungen

11. Toxikologische Angaben

11.1 akute Toxizität:

keine Daten vorhanden

11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

Seite: 5 von 6

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Wassergefährdungsklasse:
schwach wassergefährdend (WGK 1)

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.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG –Richtlinie

GHS08

H-Sätze

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P-Sätze

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen

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: ISOLA Isorex 4

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 05.08.2016

Version: 1,0

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
