

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

Version: 1,0

Seite: 1 von 6

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: ISOLA Entschäumer T

1.2 Verwendungszwecke: Entschäumer für 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:

Xi Reizend

R 38

R 43

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

R - Sätze unter Punkt 15

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Phosphorsäureester

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Einstufung	Kennzeichnung
Triisobutylphosphat	126-71-6	204-987-03	Xi	reizend

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

Version: 1,0

Seite: 2 von 6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

4.2 **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen 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. Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser nachtrinken. Keine Milch oder fette Öle verabreichen. Kein Erbrechen ohne ärztliche Aufsicht auslösen.

4.5 **Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung. Nachträgliche Beobachtung auf Lungenödemen und Pneumonie.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **geeignete Löschmittel:**

Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.

5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Im Brandfall können entstehen:

Kohlenoxide, Phosphoroxide.

5.4 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Schutzkleidung wird empfohlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

Version: 1,0

Seite: 3 von 6

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

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.

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. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Das Material nur an Orten verwenden, bei denen Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

7.2 **Lagerung**

7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt vor Frost, großer Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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.

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz:

Schutzhandschuhe mit einer Durchdringungszeit des Handschuhmaterials von > 480 Minuten

Geeignete Schutzhandschuhe gemäß EN 374 (Beispiele):

Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk (Schichtstärke > 0,5 mm)

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

Version: 1,0

Seite: 4 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: farblos/ gelblich

Geruch: produktspezifisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode
pH-Wert (20 °C):	4 ± 7	ISO 4316
Zustandsänderungen:		
Siedepunkt:	ca. 260 °C	
Flammpunkt:	ca. 130 °C	
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung von explosionsgefährlicher Dampfgemische möglich.	
Dichte bei 20 °C:	0,97 ± 0,01 g/cm ³	ISO 758
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost und Hitze geschützt lagern.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Oxidierende Stoffe

11. Toxikologische Angaben

11.1 akute Toxizität:

LD 50 / oral > 3000 mg/kg (rat)

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

11.2 Primäre Reizwirkung:

- an der Haut: mäßige Reizwirkung
- am Auge: schwere Reizwirkung

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

Version: 1,0

Seite: 5 von 6

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Wassergefährdungsklasse:

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Das Produkt nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Entschäumer T

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 01.08.2014

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 **Xi - reizend**

R-Sätze: R 38 Reizt die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze: S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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