

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 1 von 8

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname: ISOLA Truckcleaner

1.2 Verwendungszwecke: Reinigungsmittel 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:



GHS05



GHS07

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

P260

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338

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

P310

H - Sätze unter Punkt 15

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 2 von 8

3. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Wässrige Lösung verschiedener anorganischer Säuren und speziellen Tensiden

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemischer Name	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Einstufung	Kennzeichnung
Salzsäure	7647-01-1	231-595-7	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	GHS05; GHS07
Phosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	Skin Corr. 1B; H314	GHS05

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung unverzüglich wechseln.

4.2 Nach Hautkontakt:

Abwaschen mit viel Wasser und/oder einer milden Seife. Im Fall von Reizungen, 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 und Wasser nachtrinken. Unverzüglich Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen einleiten.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 3 von 8

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

n.a.

5.2 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.
Nicht zusammen mit Laugen lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 4 von 8

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: weiß, trüb

Geruch: leicht stechend

9.2 **Sicherheitsrelevante Daten**

Art	Wert	Methode
pH-Wert (20 °C):	ca. 1	ISO 4316
Zustandsänderungen:		
Siedepunkt:	ca. 90 °C	
Flammpunkt:	nicht bestimmt	
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	
Zündtemperatur:	nicht bestimmt	
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich	
Dichte bei 20 °C:	1,10 ± 0,02 g/cm ³	ISO 758
Löslichkeit:	löslich in Wasser	

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH

Geseker Str. 31-33

33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 5 von 8

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Frost geschützt lagern.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Heftige Reaktionen mit Laugen.

Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff.

11. Toxikologische Angaben

11.1 akute Toxizität:

LD 50 / oral > 700 mg/kg (rat)

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff

11.1.1 primäre Reizwirkung:

Das Produkt wirkt stark ätzend auf der Haut, Augen und Schleimhäute.

- **an der Haut:** ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute
- **am Auge:** starke Ätzwirkung

11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Aquatische Toxizität

LC 50 / 48 h / 862 mg/l *Leuciscus idus*

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

12.2 Wassergefährdungsklasse:

schwach wassergefährdend (WGK 1)

12.3 Weitere ökologische Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 6 von 8

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Zubereitung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsort werden. Das Produkt ist eine Säure. Vor Einleitung eines Abwassers in die Kläranlage ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 **Landtransport (ADR/RID/GGVSE):**

- ⇒ **UN-Nr.:** 3264
- ⇒ **Klasse:** 8 (C) Ätzende Stoffe
- ⇒ **Verpackungsgruppe:** II
- ⇒ **Gefahrzettel:** 8
- ⇒ **Offizielle Benennung für die Beförderung:** ätzender, saurer, anorganischer, flüssiger Stoff , N.A.G. (Salzsäure, Phosphorsäure)

14.2 **Seeschiffstranport (IMDG-Code/GGVSee):**

- ⇒ **Richtiger Technischer Name:** ätzender, saurer, anorganischer, flüssiger Stoff, N.A.G. (Salzsäure, Phosphorsäure)
- ⇒ **UN-Nr.:** 3264
- ⇒ **Klasse:** 8
- ⇒ **Verpackungsgruppe:** II

14.3 **Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):**

- ⇒ **Richtiger Technischer Name:** corrosive, liquid, acid, inorganic N.O.S. (Hydrochloric acid, Phosphoric acid)
 - ⇒ **UN-Nr.:** 3264
 - ⇒ **Klasse:** 8
 - ⇒ **Verpackungsgruppe:** II
-

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 7 von 8

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

GHS05
GHS07

H-Sätze:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

P-Sätze

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 286/2011

CEMEX Admixtures GmbH
Geseker Str. 31-33
33154 Salzkotten

Handelsname: ISOLA Truckcleaner

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 03.02.2015

Version: 1,1

Seite: 8 von 8

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EU) Nr. 286/2011 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
