

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

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: **ACCEL 1**  
Druckdatum: **18.07.2018**  
überarbeitet am: **14.12.2017**

Version: **1,1**

Seite: **1 von 7**

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

**1.1 Handelsname: ACCEL 1**

**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](mailto: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](mailto: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 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS 05

**Signalwort**

Gefahr / Achtung

**Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
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/Arzt/... anrufen

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

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: **ACCEL 1**  
Druckdatum: **18.07.2018**  
überarbeitet am: **14.12.2017**

Version: **1,1**

Seite: **2 von 7**

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

**3.1 Chemische Charakterisierung:**  
Anorganisches Salz

**3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemischer Name	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Einstufung	Kennzeichnung
Calciumnitrat	10124-37-5	233-322-1	H302 H318	GHS 05
Natriumthiocyanat	540-72-7	208-754-4	H332 H319 H412	GHS 07

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**4.2 Nach Hautkontakt:**

Die Haut mit viel Wasser waschen, evtl. eincremen. Beim Auftreten von Reizung Arzt hinzuziehen.

**4.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Beim Auftreten von Reizungen Arzt hinzuziehen.

**4.5 Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Wenn größere Mengen des Produktes verschluckt werden, Arzt hinzuziehen.

**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: ACCEL 1

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 3 von 7

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 geeignete Löschmittel:

Wasser

Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.

#### 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Pulver- oder Schaumlöschmittel

#### 5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Evtl. Bildung von Stickoxiden ( NO, NO<sub>2</sub> ).

#### 5.4 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.

Festes, absorbiertes Material in geeigneten Abfallbehälter geben - Staubbildung vermeiden.

---

### 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 oxidierenden und sauren Stoffen lagern. Eintrocknen vermeiden.

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ACCEL 1  
Druckdatum: 18.07.2018  
überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

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.

#### **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. Dermatrill 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:** transparent

**Geruch:** schwach

### 9.2 **Sicherheitsrelevante Daten:**

Art	Wert	Methode
<b>pH-Wert (20 °C):</b>	5,5 ± 1	ISO 4316
<b>Zustandsänderungen:</b>		
<b>Siedepunkt:</b>	> 115 °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>	1,40 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>	ISO 758
<b>Löslichkeit:</b>	unbegrenzt wasserlöslich	

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

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ACCEL 1

Druckdatum: 18.07.2018

überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 5 von 7

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Vor Frost geschützt lagern. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:**

starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 akute Toxizität:**

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

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

---

**12. Umweltbezogene Angaben**

LC 50 / Fisch > 100 mg/l, Zeitraum 96 Stunden.

Angaben beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

Die Einzelkomponenten der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Zubereitung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

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

CEMEX Admixtures GmbH  
Geseker Str. 31-33  
33154 Salzkotten

Handelsname: ACCEL 1  
Druckdatum: 18.07.2018  
überarbeitet am: 14.12.2017

Version: 1,1

Seite: 6 von 7

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung nach EG –Richtlinie**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie ( 1999/45/EG ) vorgenommen.

**H – Sätze**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**P – Sätze**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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 (EG) 1907/2006

**CEMEX Admixtures GmbH**  
**Geseker Str. 31-33**  
**33154 Salzkotten**

**Handelsname: ACCEL 1**

**Druckdatum: 18.07.2018**

**überarbeitet am: 14.12.2017**

**Version: 1,1**

**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

---