

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ZEMENT

**Produktnr.:** ZE

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**ZEMENT**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Bouwchemisch product om te bouwen, moderniseren en repareren.

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefoonnr. +49 (0)40 694 07-0

Faxnr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Voor verdere informatie / telefoon**

Afdeling TS, Telefoon +49 40 694 07-222.

e-mail: [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De classificatie en identificatie met betrekking tot de sensibilisering van de luchtwegen en/of de huid zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS05



GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

Portland cement

Portlandcement

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: ZEMENT

Produktnr.: ZE

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

## Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

Deze toebereidingen gelden als chromaatarm, overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006, bijlag XVII (47). Het aandeel aan in water oplosbaar chromaat (VI) ligt onder 2 ppm (mg/kg).

## 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

#### Chemische karakterisering

Toebereiding, bevat de hieronder vermelde gevaarlijke bestanddelen.

#### Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentratie	%
1	<b>Portland cement</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	<= 100,00	Gew-%
2	<b>Portlandcement</b>			
	68475-76-3 270-659-9 - 01-2119486767-17	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

#### Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

**Handelsnaam:** ZEMENT

**Produktnr.:** ZE

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

#### **Na opname door de mond**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Cement reageert met water sterk alkalisch.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Stofvorming vermijden.

##### **Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Product wordt samen met water hard. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten**

Voor goede ventilatie zorgen. Alleen in gesloten verpakkingen vervoeren. Zakken voor gebruik rechtop zetten en bovenste einde (dekblad) schoon door opensnijden afscheiden. Poeder volgens handleiding voorzichtig in mengvaten, waarin water is gedaan, overgieten. Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de sectie 8.

##### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Droog opslaan. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** ZEMENT

**Produktnr.:** ZE

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

## **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet bekend.

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Persoonlijke beschermende uitrustingen**

##### **Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat, filter P2

##### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

##### **Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaats specifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest.

Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal

In nitriël gedrenkte beschermhandschoenen

##### **Andere maatregelen**

Lichte beschermende kleding

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm/Kleur</b>	
Poeder	
Grijs, wit of gekleurd.	
<b>Geur</b>	
reukloos	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	11,0 - 13,5
Referentietemperatuur	20 °C
Opmerking	verzadigde oplossing
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	
Waarde	>= 1200 °C

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: ZEMENT

Produktnr.: ZE

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Vlampunt</b>
Niet van toepassing

<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Oxiderende eigenschappen</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Ontploffingseigenschappen</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Dampdruk</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Dampdichtheid</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Verdampingssnelheid</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Relatieve dichtheid</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Dichtheid</b>				
Waarde	2,9	-	3,2	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur			20	°C

<b>Stordichtheid</b>			
Waarde	ca.	1100	kg/m <sup>3</sup>

<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Waarde	ca.	1,5	g/l
Referentietemperatuur		20	°C

<b>Oplosbaarheid</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Viscositeit</b>
Geen gegevens aanwezig

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: ZEMENT

Produktnr.: ZE

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

#### Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van het product
1	ZEMENT
Aard van inname	
Beoordeling/classificatie	
Huid	
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

#### Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

#### Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken.

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: ZEMENT

Produktnr.: ZE

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**  
Inademen kan prikkeling van de ademenwegen tot gevolg hebben.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Vistoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7 Overige informatie

**Overige informatie**

Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Produkt**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: ZEMENT

Produktnr.: ZE

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU voorschriften

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

#### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

#### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling wordt niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.



# EG-veiligheidsinformatieblad

---

**Handelsnaam:** ZEMENT

**Produktnr.:** ZE

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 23.04.2019

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** NL

---

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 756542