



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 17-5-2019

Datum herziening: 11-1-2022

Vervangt versie van: 9-12-2019

Versie: 2.0

www.ardex.de

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : ARDEX A 930  
 Productcode : 37305

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Bouwmaterialen  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Wandegalisaties

Functie of gebruikscategorie : Bouwmaterialen

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant**

ARDEX GmbH  
 Friedrich-Ebert-Strasse 45  
 D-58453 Witten-Annen - Germany  
 T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355  
[sicherheitsdatenblatt@ardex.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@ardex.de) - [www.ardex.de](http://www.ardex.de)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land      | Organisatie/Bedrijf               | Adres                                    | Noodnummer        | Opmerking                                              |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Duitsland | Vergiftungs-Informations-Zentrale | Breisacher Strasse 86b<br>79110 Freiburg | +49 (0) 761 19240 | For medical information in German and English language |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
 Gevaarlijke bestanddelen : Portlandcement  
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P261 - Inademing van stof vermijden.  
 P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen dragen.  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Extra zinnen : Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale/nationale/internationale/plaatselijk

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

verordeningen.

### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively).

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                              | Productidentificatie                                                                                         | %             | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| kwarts, conc respirabel kristallijn silica < 1% stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 14808-60-7<br>(EG-Nr) 238-878-4                                                                     | > 50 - < 75   | Niet ingedeeld                                                                   |
| Portlandcement                                                                                                                    | (CAS-Nr) 65997-15-1<br>(EG-Nr) 266-043-4                                                                     | > 1 - < 3     | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |
| natriumnitriet                                                                                                                    | (CAS-Nr) 7632-00-0<br>(EG-Nr) 231-555-9<br>(EU Identificatie-Nr) 007-010-00-4<br>(REACH-nr) 01-2119471836-27 | > 0,1 - < 0,3 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Aquatic Acute 1, H400          |

Opmerkingen : Chroom(VI)verbindingen < 2 ppm

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na opname door de mond : Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, veel water laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Niet laten braken.

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

Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.

Explosiegevaar : Geen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen.

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen specifieke maatregelen vereist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel. Zie Rubriek 7.
- Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. De vorming van stof beperken. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gebruik geen perslucht voor het reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Beschermende handschoenen dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Opslagvoorwaarden : Tegen vocht beschermen. Op een droge plaats bewaren. Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively).
- Onverenigbare materialen : Aluminium. ammoniumzouten. Zuren.
- Opslagplaats : droog.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

| ARDEX A 930                                                |                   |                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Duitsland                                                  | Lokale naam       | Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige/Einatembare Fraktion |
| Duitsland                                                  | AGW (OEL TWA) [1] | 1,25 mg/m <sup>3</sup> (A)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (E)            |
| Duitsland                                                  | Opmerking         | AGS;DFG                                                           |
| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                   |                                                                   |
| EU                                                         | Lokale naam       | Silica crystalline (Quartz)                                       |
| EU                                                         | IOEL TWA          | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirabele fractie)                       |
| EU                                                         | Opmerking         | (Year of adoption 2003)                                           |
| natriumnitriet (7632-00-0)                                 |                   |                                                                   |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                     |                   |                                                                   |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie                    |                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                |                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| PNEC (Water)                                               |                   |                                                                   |
| PNEC aqua (zacht water)                                    |                   | 0,005 mg/l                                                        |

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### **natriumnitriet (7632-00-0)**

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| PNEC aqua (zeewater)            | 0,006 mg/l                |
| PNEC (Sedimenten)               |                           |
| PNEC sediment (zoet water)      | 0,019 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)        | 0,022 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem)                    |                           |
| PNEC bodem                      | 0,001 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                      |                           |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 21 mg/l                   |

### **calciumsulfaat (7778-18-9)**

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                      |                                                       |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 5082 mg/m <sup>3</sup> (Experimentele waarde)         |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Experimentele waarde)        |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)              |                                                       |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 3811 mg/m <sup>3</sup> (Experimentele waarde)         |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 11,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Experimentele waarde) |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 1,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Experimentele waarde) |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 5,29 mg/m <sup>3</sup> (Experimentele waarde)         |
| PNEC (STP)                                  |                                                       |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 100 mg/l                                              |

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

### **Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### **Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Veiligheidsbril. Bij stofvorming: stofmasker. Handschoenen.

### **Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen. The following materials are suitable for protective gloves:  
Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|-----------|-----------|------------|------------|------|
|      |           |           | 0,15       |            |      |

### **Bescherming van de ogen:**

Draag een gesloten veiligheidsbril

### **Huid en lichaam bescherming:**

Draag een geschikte veiligheidsuitrusting

### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

In geval van overschrijding van de blootstellingslimieten:



### **Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom lozing in het milieu.

### **Overige informatie:**

Voorzichtig te werk gaan om de vorming van stof te beperken. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes.

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

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

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vast                      |
| Voorkomen         | : Poeder.                   |
| Kleur             | : Grijs.                    |
| Geur              | : Geurloos.                 |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                | : 11,5                      |

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Smeltpunt                                          | : > 1250 °C                    |
| Vriespunt                                          | : Niet van toepassing          |
| Kookpunt                                           | : Niet van toepassing          |
| Viampunt                                           | : Niet van toepassing          |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Niet van toepassing          |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Niet brandbaar.              |
| Dampspanning                                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                                | : Niet van toepassing          |
| Dichtheid                                          | : 2,75 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Oplosbaarheid                                      | : Water: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Niet van toepassing          |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Niet van toepassing          |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen.                        |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen.                        |
| Explosiegrenzen                                    | : Niet van toepassing          |

### 9.2. Overige informatie

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| VOC-gehalte    | : < 3 %                        |
| Bulk dichtheid | : 900 – 1300 kg/m <sup>3</sup> |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met water.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. ammoniumzouten. Aluminium.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Acute toxiciteit | : Niet ingedeeld |
|------------------|------------------|

#### **natriumnitriet (7632-00-0)**

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 180 mg/kg (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 11,5                            |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 11,5        |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                        |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                        |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                        |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                        |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                        |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                        |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                        |

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| ARDEX A 930              |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Irritatie: uiterst irriterend voor de ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

| natriumnitriet (7632-00-0) |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]          | 0,54 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)                                                  |
| EC50 - Schaaldieren [1]    | 15,4 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging) |
| EC50 72h - Algen [1]       | > 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid)      |

| Portlandcement (65997-15-1) |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| LC50 - Vissen [1]           | > 1000 mg/l (96 u, Pisces) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| ARDEX A 930                     |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet van toepassing. Poedervormige anorganische stoffen. |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing                                      |

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                            | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                            | Niet van toepassing (anorganisch)                |
| ThZV                                                       | Niet van toepassing (anorganisch)                |

| natriumnitriet (7632-00-0)      |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar in water. |

| Portlandcement (65997-15-1)     |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing                              |
| ThZV                            | Niet van toepassing                              |
| BZV (% van ThZV)                | Niet van toepassing                              |

#### 12.3. Bioaccumulatie

| ARDEX A 930    |                      |
|----------------|----------------------|
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                                             | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |

| natriumnitriet (7632-00-0)                      |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,7 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C) |
| Bioaccumulatie                                  | Geen vermogen tot bioaccumulatie.                                                                       |

| Portlandcement (65997-15-1) |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Bioaccumulatie              | Bioaccumulatie: niet van toepassing. |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| ARDEX A 930      |       |
|------------------|-------|
| Ecologie - bodem | Geen. |

| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning                                        | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ecologie - bodem                                           | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.   |

| natriumnitriet (7632-00-0) |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning        | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur               |
| Ecologie - bodem           | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |

| Portlandcement (65997-15-1) |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem            | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |

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

| ARDEX A 930                                 |  |
|---------------------------------------------|--|
| PBT: niet relevant – geen registratie nodig |  |

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

| ARDEX A 930                                                |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zPzB: niet relevant – geen registratie nodig               |                                                                                                                                                                                             |
| Component                                                  |                                                                                                                                                                                             |
| kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Portlandcement (65997-15-1)                                | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| natriumnitriet (7632-00-0)                                 | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                       |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                   |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.<br>Voorkom lozing in het milieu.                                                                                    |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                             |
| EURAL-code                                           | : 17 01 01 - beton<br>10 13 14 - betonafval en betonslib<br>Voor restmateriaal<br>01 04 07* - afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                  | IMDG                | IATA                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                      |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren                                                  |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                  | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                              |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Wegtransport

Niet van toepassing

#### - Transport op open zee

Niet van toepassing

#### - Luchttransport

Niet van toepassing

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-gehalte                                                           | : < 3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden | : 1. Cement en cementhoudende mengsels mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt indien het gehalte aan oplosbaar chroom(VI) bij de gehydrateerde vorm van het cement of het mengsel meer dan 2 mg/kg (0,0002 %) van het totale drooggewicht van het cement bedraagt.<br><br>2. Als er reductiemiddelen worden gebruikt, zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van cement en cementhoudende mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar informatie wordt vermeld over de verpakkingsdatum, de opslagomstandigheden en de opslagperiode waarbinnen de activiteit van het reductiemiddel gehandhaafd blijft en waarbinnen het gehalte oplosbaar chroom(VI) onder de in punt 1 vermelde limiet blijft, onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels.<br><br>3. De punten 1 en 2 gelden niet voor het in de handel brengen en het gebruik in gecontroleerde, gesloten en volledig geautomatiseerde processen waarin cement en cementhoudende mengsels alleen door machines worden behandeld en er geen kans op huidcontact bestaat.<br><br>4. De door het Europees Comité voor Normalisatie goedgekeurde norm voor het testen van het wateroplosbaar chroom (VI)-gehalte van cement en cementhoudende mengsels wordt gebruikt als de testmethode om aan te tonen dat aan het bepaalde in punt 1 wordt voldaan.<br><br>5. Lederwaren die in contact komen met de huid mogen niet in de handel worden gebracht indien het gehalte aan chroom(VI) gelijk is aan of groter is dan 3 mg/kg (0,0003 gewichtsprocenten) van het totale drooggewicht van het leer.<br><br>6. Voorwerpen met leren onderdelen die in contact komen met de huid mogen niet in de handel worden gebracht indien het gehalte aan chroom(VI) gelijk is aan of groter is dan 3 mg/kg (0,0003 gewichtsprocenten) van het totale drooggewicht van dat leren onderdeel.<br><br>7. De punten 5 en 6 zijn niet van toepassing op het in de handel brengen van twee-dehandsvoorwerpen die voor 1 mei 2015 in eindgebruik waren in de Unie. |

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving                                              | : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)                                                                                                                                                                                              |
| Opslagklasse (LGK, TRGS 510)                                      | : LGK 13 - Niet-brandbare vaste stoffen                                                                                                                                                                                                                       |
| Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)                    | : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)                                                                                                                          |
| GISCODE                                                           | : ZP1 - cementhoudende producten, chromatarm                                                                                                                                                                                                                  |
| EMICODE                                                           | : EC 1 PLUS - zeer emissiearm                                                                                                                                                                                                                                 |
| TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) | : 5.2.1 Totaal alle stofdeeltjes, ook fijnstoffen                                                                                                                                                                                                             |
| Nationale regels en aanbevelingen                                 | : TRGS 402: Risicobepaling en -evaluatie van activiteiten waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn: blootstelling door inademing<br>TRGS 510: Opslag van gevaarlijke stoffen in losse containers<br>TRGS 900: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3               |
| Aquatic Acute 1      | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1           | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1         |
| Eye Irrit. 2         | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2         |
| H272                 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                    |
| H301                 | Giftig bij inslikken.                               |
| H315                 | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| H317                 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.        |
| H318                 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      |
| H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |
| H335                 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.        |

# ARDEX A 930

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

|               |                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H400          | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| Ox. Sol. 3    | Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3                                                                 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| STOT SE 3     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*