

# ARDEX S 7 PLUS



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum:  
30.08.2017

Bearbetningsdatum:  
15.06.2020

Ersätter: 29.06.2018

Version: 2.0

www.ardex.se

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX S 7 PLUS  
Produktkod : 24313

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Byggmaterial  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Tätskikt

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg 6A  
S-192 78 Sollentuna - Sweden  
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

##### Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma    | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|------|-----------------------|--------|----------------------------------|-----------|
|      | Begär Giftinformation |        | 112                              |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Portlandcement

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Extra fraser : P261 - Undvik att inandas damm.  
: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Produkten innehåller kromreducerande medel för att säkerställa att cement / bindemedel innehåller mindre än 0,0002% lösligt krom VI. Om lagringsförhållandena inte är lämpliga (vid exponering för vatten/fukt) eller om lagringstiden överskrider, reduceras reduktionsmedlets effektivitet och produkten kan bli hudsensibiliserande (H317 eller EUH203).

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn           | Produktbeteckning                        | %    | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                            |
|----------------|--|------|--|
| Portlandcement | (CAS nr) 65997-15-1<br>(EC nr) 266-043-4 | > 20 | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |

Kommentarer : Krom(VI)föreningar < 2 ppm

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.  
Första hjälpen efter förtäring : Om personen är vid fullt medvetande ska han/honges rikligt att dricka. Ge inget att dricka åt en medvetlös person. Framkalla INTE kräkning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Ej brandfarlig.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.  
Explosionsrisk : Ingen.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Inga specifika åtgärder krävs.  
Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försiktighetsmått för säker hantering. Se avsnitt 7.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 6.1.2. För räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Minimera bildning av damm. Samla upp spill. Använd inte tryckluft för rengöring.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Använd skyddshandskar. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från fukt. Förvaras torr. Produkten innehåller kromreducerande medel för att säkerställa att cement / bindemedel innehåller mindre än 0,0002% lösligt krom VI. Om lagringsförhållandena inte är lämpliga (vid exponering för vatten/fukt) eller om lagringstiden överskrids, reduceras reduktionsmedlets effektivitet och produkten kan bli hudsensibiliserande (H317 eller EUH203).

Oförenliga material : Aluminium.

Lagringsplats : torr.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga substanser med gränsvärden för exponering i arbetet

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask. Handskar.

#### Handskydd:

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

#### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Vid överträdelse av exponeringsgränserna:



#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Var försiktig under användning för att minimera dammbildning. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Tillstånd   | : Fast ämne                    |
| Utseende  | : Pulver.                      |
| Färg  | : Grå. Vit.                    |
| Lukt  | : Luktfri.                     |
| Luktgräns   | : Inga data tillgängliga       |
| pH  | : 11,5                         |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)          | : Inga data tillgängliga       |
| Smältpunkt  | : > 1250 °C                    |
| Fryspunkt   | : Ej tillämplig                |
| Kokpunkt  | : Ej tillämpligt               |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig                |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig                |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Inga data tillgängliga       |
| Brännbarhet (fast, gas)                               | : Ej brandfarlig.              |
| Ångtryck  | : Inga data tillgängliga       |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Inga data tillgängliga       |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillämplig                |
| Densitet  | : 2,75 – 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet   | : Vatten: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga       |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig                |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Ej tillämpligt               |
| Explosiva egenskaper                                  | : Ingen.                       |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ingen.                       |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig                |

#### 9.2. Annan information

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| VOC-halt        | : < 3 %                        |
| Mätbar densitet | : 900 – 1300 kg/m <sup>3</sup> |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Syror. ammoniumsalt. Aluminium.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet                     | : Inte klassificerat                         |
| Frätande/irriterande på huden      | : Irriterar huden.<br>pH: 11,5               |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH: 11,5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat                         |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat                         |
| Cancerogenicitet                   | : Inte klassificerat                         |

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Reproduktionstoxicitet                                       | : Inte klassificerat                         |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                | : Kan orsaka irritation i luftvägarna.       |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering              | : Inte klassificerat                         |
| Fara vid aspiration  | : Inte klassificerat                         |
| Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom | : Irritation: starkt irriterande för ögonen. |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

#### Portlandcement (65997-15-1)

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l (96 t, Pisces) |
|---------------|----------------------------|

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### ARDEX S 7 PLUS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej tillämplig. Oorganiska ämnen i partikelform. |
| BOD (% av ThOD)              | Ej tillämpligt                                  |

##### Portlandcement (65997-15-1)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt. |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Ej tillämpligt                      |
| ThOD                         | Ej tillämpligt                      |
| BOD (% av ThOD)              | Ej tillämpligt                      |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### ARDEX S 7 PLUS

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulation. |
|-------------------------|------------------------|

##### Portlandcement (65997-15-1)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulation: inte tillämpligt. |
|-------------------------|------------------------------------|

#### 12.4. Rörlighet i jord

##### ARDEX S 7 PLUS

|                     |        |
|---------------------|--------|
| EKOLOGI - jord/mark | Ingen. |
|---------------------|--------|

##### Portlandcement (65997-15-1)

|                     |   |
|---------------------|---|
| EKOLOGI - jord/mark | Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga. |
|---------------------|---|

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### ARDEX S 7 PLUS

|  |
|--|
| PBT: inte relevant - ingen registrering krävs  |
| vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs |

##### Komponent

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Portlandcement (65997-15-1) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
|-----------------------------|---|

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Lokala föreskrifter (avfall)                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.   |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.   |
| EKOLOGI - avfallsämnen                                     | : Undvik utsläpp till miljön.  |
| Europeisk avfallsförteckning                               | : 17 01 01 - Betong<br>10 13 14 - Betongavfall och betongslam<br>För rester<br>01 04 07* - Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral |

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IATA / IMDG

| ADR                                       | IMDG          | IATA          |
|---|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Ej tillämplig

#### - Sjötransport

Ej tillämplig

#### - Flygtransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : < 3 %

# ARDEX S 7 PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

1. Cement och blandningar som innehåller cement får inte släppas ut på marknaden eller användas, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 2 mg/kg (0,0002 %) lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.
2. Om reduktionsmedel används ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för cement och blandningar som innehåller cement är synligt, läsligt och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar.
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte utsläppande på marknaden och användning i kontrollerade slutna och helt automatiserade processer där cement och blandningar som innehåller cement hanteras endast av maskiner och där det inte finns någon möjlighet till hudkontakt.
4. Den standard som antagits av Europeiska standardiseringskommittén för bestämning av halten lösligt krom VI i cement och cementhaltiga blandningar ska användas som analysmetod för att kontrollera att villkoret i punkt 1 uppfylls.
5. Lädervaror som kommer i kontakt med huden får inte släppas ut på marknaden om de innehåller krom VI i koncentrationer som motsvarar eller överstiger 3 mg/kg (0,0003 viktprocent) av lädrets totala torrsvikt.
6. Varor som innehåller läderdelar som kommer i kontakt med huden får inte släppas ut på marknaden om någon av dessa läderdelar innehåller krom VI i koncentrationer som motsvarar eller överstiger 3 mg/kg (0,0003 viktprocent) av läderdelens totala torrsvikt.
7. Punkterna 5 och 6 ska inte tillämpas på utsläppande på marknaden av begagnade varor som var i slutanvändning inom unionen före den 1 maj 2015.

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|               |  |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                               |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                              |
| Skin Sens. 1  | Hudsensibilisering, kategori 1   |
| STOT SE 3     | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H315          | Irriterar huden.   |
| H317          | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H318          | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H335          | Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.