

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : ARDEX S 48  
 Produktkod : 48312, 48305

**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 : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
 Användning av ämnet eller beredningen : Fästmassa

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**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, H315  
 Kategori 2  
 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, H318  
 Kategori 1

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

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

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.  
 P261 - Undvik att inandas damm.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

# ARDEX S 48

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

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

Kommentarer : Krom(IV)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 medvetslös person.

### 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. Friskluftmask. 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.

#### 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.

# ARDEX S 48

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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 torrt.  
Oförenliga material : Ingen.  
Lagringsplats : torr.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## 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:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

| typ                     | Material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------|
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 1,0           |                | EN 388   |

#### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

| Anordning         | Typ av filter  | Villkor        | Standard |
|-------------------|----------------|----------------|----------|
| Engångshalvmaskar | typ P1, typ P2 | Skydd mot damm | EN 149   |



#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## 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

# ARDEX S 48

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| pH                                           | : 11,5                         |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga       |
| Smältpunkt                                   | : > 1250 °C                    |
| Fryspunkt                                    | : Gäller inte                  |
| Kokpunkt                                     | : Ej tillämpligt               |
| Flampunkt                                    | : Gäller inte                  |
| Självantändningstemperatur                   | : Gäller inte                  |
| Sönderfalltemperatur                         | : Inga data tillgängliga       |
| Brännbarhet (fast, gas)                      | : Ej brandfarlig.              |
| Ångtryck                                     | : Inga data tillgängliga       |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                | : Inga data tillgängliga       |
| Relativ densitet                             | : Gäller inte                  |
| Densitet                                     | : 2,75 - 3,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet                                    | : Vatten: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C |
| Log Pow                                      | : Inga data tillgängliga       |
| Viskositet, kinematisk                       | : Gäller inte                  |
| Viskositet, dynamisk                         | : Ej tillämpligt               |
| Explosiva egenskaper                         | : Ingen.                       |
| Brandfrämjande egenskaper                    | : Ingen.                       |
| Explosionsgränser                            | : Gäller inte                  |

### 9.2. Annan information

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 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                         |
| Reproduktionstoxicitet                                        | : Inte klassificerat                         |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering                  | : Inte klassificerat                         |
| Specifik organotxicitet – upprepade exponering                | : Inte klassificerat                         |
| Fara vid aspiration                                           | : Inte klassificerat                         |
| Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom | : Irritation: starkt irriterande för ögonen. |

# ARDEX S 48

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 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 48

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Gäller inte. Inorganic Particulate Substances. |
| BOD (% av ThOD)              | Ej tillämpligt                                 |

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

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

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### ARDEX S 48

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

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

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

#### 12.4. Rörlighet i jord

##### ARDEX S 48

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 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 48

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 tillgänglig extra information

### 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  
10 13 14 - Betongavfall och betongslam

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IATA / IMDG

| ADR                                       | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |             |             |
| Gäller inte                               | Gäller inte | Gäller inte |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |             |             |
| Gäller inte                               | Gäller inte | Gäller inte |
| Gäller inte                               | Gäller inte | Gäller inte |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |             |             |
| Gäller inte                               | Gäller inte | Gäller inte |
| Gäller inte                               | Gäller inte | Gäller inte |

# ARDEX S 48

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| ADR                                 | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>      |             |             |
| Gäller inte                         | Gäller inte | Gäller inte |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>             |             |             |
| Gäller inte                         | Gäller inte | Gäller inte |
| Ingen tillgänglig extra information |             |             |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Gäller inte

#### - Sjötransport

Gäller inte

#### - Flygtransport

Gäller inte

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

Gäller inte

## 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

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Allvarlig ögonskada eller 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.                                         |

ARDEX SDS EU

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