



# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 9/12/2017 Omarbetning datum: 3/30/2026 Ersätter version av: 8/24/2023 Version: 4.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX F 5  
Danskt produktregistreringsnummer : 2099535  
Produktkod : 56147; 56162

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

##### Relevanta identifierade användningar

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

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

##### Tillverkare

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

##### Leverantör

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Danmark	Nødtelefonnummer.	Giftlinien: 82 12 12 12
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer.	112 (begär giftinformation)

### 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  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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  
Innehåller : Portlandcement

Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P261 - Undvik att inandas damm. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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.
Extra fraser	: Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i härdat tillstånd i enlighet med gällande lokala, regionala, nationella eller internationella föreskrifter.

### Nordiska regler

#### Danmark

MAL-kod : 00-4 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : 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).

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	natriumnitrit (7632-00-0), Portlandcement (65997-15-1)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	natriumnitrit (7632-00-0), Portlandcement (65997-15-1)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Portlandcement	CAS nr: 65997-15-1 EC nr: 266-043-4	> 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
natriumnitrit	CAS nr: 7632-00-0 EC nr: 231-555-9 Index nr: 007-010-00-4 REACH-nr: 01-2119471836-27	< 0.2	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

Kommentarer : Krom(VI)föreningar < 2 ppm

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 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. 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	: Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel	: stark vattenstråle.

#### 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	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### 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.
-------------------	--

#### För annan personal än räddningspersonal

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

#### 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 inneslutning	: 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.

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 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. Använd 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. Syror. ammoniumsalt.  
Lagringsplats : torr.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

##### Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

kalciumhydroxid (1305-62-0)		
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)		
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden		
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL och PNEC

kalciumsulfat (10101-41-4)		
DNEL/DMEL (Arbetare)		
Akut - systemiska effekter, inandningen	5082 mg/m <sup>3</sup> (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21.17 mg/m <sup>3</sup> (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)		
Akut - systemiska effekter, inandningen	3811 mg/m <sup>3</sup> (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
Akut - systemiska effekter, oral	11.4 mg/kg KV/dygn (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1.52 mg/kg KV/dygn (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	5.29 mg/m <sup>3</sup> (Vattenfri form, Experimentellt värde)	
PNEC (STP)		
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l	
natriumnitrit (7632-00-0)		
DNEL/DMEL (Arbetare)		
Akut - systemiska effekter, inandningen	2 mg/m <sup>3</sup>	

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>natriumnitrit (7632-00-0)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0.005 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.006 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0.019 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.022 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0.001 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	21 mg/l
<b>kalciumpkarbonat (471-34-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	6.36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, oral	6.1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6.1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1.06 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
<b>kalciumphydroxid (1305-62-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0.49 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.32 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1080 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	3 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask. Handskar.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon. Undvik kontakt med huden och ögonen

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd korrekt skyddsutrustning

#### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	Nitrilimpregnerade bomullshandskar	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	0,15	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Var försiktig under användning för att minimera dammbildning

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Luktfri.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 1250 °C
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillämpligt
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: < 11,5
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämpligt

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Löslighet	: Vatten: 0.1 – 1.5 g/l @ 20°C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2.75 – 3.2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktistika

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 förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Syror. ammoniumsalt. Aluminium.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

natriumnitrit (7632-00-0)	
LD50 oral råtta	180 mg/kg (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral)
LC50 Inandning - Råtta	> 0.095 mg/l (4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	180 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
pH-värde: < 11.5

natriumnitrit (7632-00-0)	
pH-värde	9 (82 g/100 ml, 20 °C)

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
pH-värde	11 – 13.5 (20 °C)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH-värde: < 11.5

<b>naturnitrit (7632-00-0)</b>	
pH-värde	9 (82 g/100 ml, 20 °C)

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
pH-värde	11 – 13.5 (20 °C)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

<b>ARDEX F 5</b>	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

<b>naturnitrit (7632-00-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

### 11.2. Information om andra faror

#### Annan information

Möjliga skadliga inverkningar 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.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

<b>naturnitrit (7632-00-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0.54 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	15 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Uppmätt koncentration)

<b>Portlandcement (65997-15-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 t, Pisces)

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX F 5	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig. Oorganiska ämnen i partikelform.
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt
natriumnitrit (7632-00-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbart i vatten.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)
Portlandcement (65997-15-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX F 5	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
natriumnitrit (7632-00-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
Portlandcement (65997-15-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

### 12.4. Rörlighet i jord

ARDEX F 5	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen.
natriumnitrit (7632-00-0)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
Portlandcement (65997-15-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

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

ARDEX F 5	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	natriumnitrit (7632-00-0), Portlandcement (65997-15-1)

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Komponent

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII

natriumnitrit (7632-00-0), Portlandcement (65997-15-1)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna 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.
Information om ekologiskt avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 17 01 01 - Betong 10 13 14 - Betongavfall och betongslam För rester 01 04 07* - Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
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

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

- 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.

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

#### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

#### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

# ARDEX F 5

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 3 %

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

#### Danmark

MAL-kod : 00-4 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)  
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Dessa uppgifter är baserade på vår aktuella kunskap och erfarenhet. baserat på den bästa för närvarande tillgängliga kunskapen; ingen garanti ges för att informationen är tillräcklig eller korrekt under alla omständigheter.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad (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.