



ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 9/7/2017 Omarbetning datum: 4/24/2025 Ersätter version av: 6/25/2024 Version: 3.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX A 31
UFI : KRJU-29RS-UK5M-VMPC
Danskt produktregistreringsnummer : 1518988
Produktkod : 68205

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

Relevanta identifierade användningar

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
Danmark
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
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]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Portlandcement

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

Faroangivelser (CLP)	: 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	: Entsorgen Sie den Behälter und seinen Inhalt in versiegeltem Zustand gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften.

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-ämnena $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnena som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portlandcement (65997-15-1), kalciumsulfat (10101-41-4), kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)
Ämnena som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portlandcement (65997-15-1), kalciumsulfat (10101-41-4), kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

Blandningen innehåller inte ämnena 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

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4	> 30 - < 50	Inte klassificerat
kalciumsulfat	CAS nr: 10101-41-4 EC nr: 231-900-3 REACH-nr: 01-2119444918-26	> 5 - < 25	Inte klassificerat

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Portlandcement	CAS nr: 65997-15-1 EC nr: 266-043-4	3 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Kommentarer : Krom(VI)föreningar < 2 ppm
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, 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.
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.

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

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. 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.
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

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0.1 mg/m ³ (Respirabel fraktion)
Anmärkning	(Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
OEL TWA	0.3 mg/m ³ total 0.1 mg/m ³ total, respirabel
Anmärkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0.1 mg/m ³ respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhaleda partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

DNEL och PNEC

kalciumsulfat (10101-41-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	5082 mg/m ³ (Experimentellt värde)
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21.17 mg/m ³ (Experimentellt värde)
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	3811 mg/m ³ (Experimentellt värde)
Akut - systemiska effekter, oral	11.4 mg/kg KV/dygn (Experimentellt värde)
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1.52 mg/kg KV/dygn (Experimentellt värde)
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	5.29 mg/m ³ (Experimentellt värde)
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
krita (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 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.

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

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

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	: Grå.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Luktfri.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 1250 °C
Frys punkt	: 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
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/cm³
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

Portlandcement (65997-15-1)	
Kokpunkt	Ej tillämpligt (smältpunkt > 300 °C)

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

Portlandcement (65997-15-1)	
Flampunkt	Ej tillämpligt (fast ämne)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Ängtryck	< 0.1 hPa (20 °C)
Partikelstorlek	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

kalciumsulfat (10101-41-4)	
Kokpunkt	Ej tillämpligt (smältpunkt > 300 °C)
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Ängtryck	< 0.1 hPa (20 °C)
Partikelstorlek	26.2 µm (D10)

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Kokpunkt	2230 °C
Flampunkt	Ej tillämpligt (fast ämne)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt (fast ämne)
Ängtryck	< 0.1 hPa (20 °C)
Partikelstorlek	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : < 3 %
Mätbar densitet : 900 – 1300 kg/m³

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.

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

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

kalciumsulfat (10101-41-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LC50 Inandning - Råtta	> 3.26 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: < 11.5

Portlandcement (65997-15-1)	
pH-värde	11 – 13.5 (20 °C)

kalciumsulfat (10101-41-4)	
pH-värde	7 (5.0 %)

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
pH-värde	5 – 8 (40 %, 20 °C)

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

Portlandcement (65997-15-1)	
pH-värde	11 – 13.5 (20 °C)

kalciumsulfat (10101-41-4)	
pH-värde	7 (5.0 %)

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
pH-värde	5 – 8 (40 %, 20 °C)

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

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

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

ARDEX A 31	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

Portlandcement (65997-15-1)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

kalciumsulfat (10101-41-4)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och : Irritation: starkt irriterande för ögonen.
möjliga symtom

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

Portlandcement (65997-15-1)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (96 t, Pisces)
-----------------	----------------------------

kalciumsulfat (10101-41-4)

LC50 - Fisk [1]	2980 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus, Vattenfri form)
-----------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX A 31

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 (oorganisk)
-------------------------	----------------------------

ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)
------	----------------------------

BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt
-----------------	----------------

kalciumsulfat (10101-41-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
------------------------------	-------------------------------------

Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
-------------------------	----------------

ThOD	Ej tillämpligt
------	----------------

BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt
-----------------	----------------

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
------------------------------	-------------------------------------

Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
-------------------------	----------------------------

ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)
------	----------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX A 31

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

Portlandcement (65997-15-1)

Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
-------------------------	------------------------------------

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

kalciumsulfat (10101-41-4)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX A 31	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen.
Portlandcement (65997-15-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
kalciumsulfat (10101-41-4)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX A 31	
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	Portlandcement (65997-15-1), kalciumsulfat (10101-41-4), kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Portlandcement (65997-15-1), kalciumsulfat (10101-41-4), kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: 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

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror		
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

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 föreningar)

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

Ozonförordningen (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

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)

ARDEX A 31

Säkerhetsdatablad

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

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
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

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.

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.