



ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2/3/2017 Omarbetning datum: 6/24/2026 Ersätter version av: 7/1/2024 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX B 14
Danskt produktregistreringsnummer : 472914
Produktkod : 14125, 14126

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Betongspackel
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	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
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Portlandcement

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

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. P261 - Undvik att inandas damm.
Extra fraser	: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala 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	kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7), Portlandcement (65997-15-1), kalciumhydroxid (1305-62-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7), Portlandcement (65997-15-1), kalciumhydroxid (1305-62-0)

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

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%	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4	> 40 - < 55	Inte klassificerat
Portlandcement	CAS nr: 65997-15-1 EC nr: 266-043-4	> 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kalciumhydroxid	CAS nr: 1305-62-0 EC nr: 215-137-3 REACH-nr: 01-2119475151-45	> 1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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. 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.

ARDEX B 14

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 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.

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 torrt. 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).
- <Übersetzung fehlt für: Incompatible materials for storage /> : 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

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0.05 mg/m ³ (respirable dust)
Anmärkning	(Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	0.3 mg/m ³ total 0.1 mg/m ³ respirabel
Kortidsgrænseværdi (OEL STEL)*	0.6 mg/m ³ total 0.2 mg/m ³ respirabel

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Anmärkning	Kvarts, respirabel: K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske)
Regleringsreferens	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0.1 mg/m³ (respirabel fraktion)
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); 24 (Ämnet har ett bindande EU-gränsvärde); 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

*STEL value is calculated based on the TWA limit

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/m³

DNEL och PNEC

krita (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
kalciumhydroxid (1305-62-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0.49 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.32 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1080 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3 mg/l

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Använd korrekt skyddsutrustning

Handskydd:

Skyddshandskar. The following materials are suitable for protective gloves:

Nitrile impregnated cotton gloves (layer thickness of about 0,15 mm).

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
			0,15		

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid överträdelse av exponeringsgränserna:

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

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

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
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillämpligt
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: < 11.5 Vattenlösning
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

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

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.

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)

LD50 oral rått	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Rått, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
LC50 Inandning - Råtta	> 6.04 mg/l (OECD 436, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 15 dag(ar))

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

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

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
pH-värde	12.4 (0.18 %, 20 °C, EU-metod A.6)

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

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

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
pH-värde	12.4 (0.18 %, 20 °C, EU-metod A.6)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

ARDEX B 14	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

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

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
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.

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

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)
kalciumhydroxid (1305-62-0)	
LC50 - Fisk [1]	50.6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	49.1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Skattad värde)
ErC50 alger	184.57 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX B 14	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig. Oorganiska ämnen i partikelform.
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)
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
kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX B 14	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
Portlandcement (65997-15-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX B 14	
EKOLOGI - jord/mark	Ingen.

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

Portlandcement (65997-15-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Ytspänning	72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX B 14	
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	kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7), Portlandcement (65997-15-1), kalciumhydroxid (1305-62-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7), Portlandcement (65997-15-1), kalciumhydroxid (1305-62-0)

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 För rester 01 04 07* - Avfall som innehåller farliga ämnen från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

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

VOC-halt : < 3 %

ARDEX B 14

Säkerhetsdatablad

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

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

Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.

Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.

Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

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:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H315	Irriterar huden.
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.