

ARDEX K 301 MIX



Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom

förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:

10.08.2020

Omarbetning datum:

Ersätter version av:

Version: 1.0

www.ardex.se

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX K 301 MIX
Produktkod : PZ Master > 20 %

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 : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Golvspackelmasa

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ARDEX AB

Staffans väg, 6A

SE- S-192 78 Sollentuna

Sweden

T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67

www.ardex.se

Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S

Marielundvej, 4

DK- DK - 2730 Herlev

T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60

ardex@ardex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

ARDEX K 301 MIX

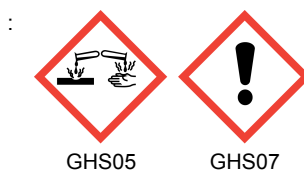
Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

Extra fraser

: Fara
: Portlandcement
: H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
: 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.
: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

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/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
kalciumpydroxid (1305-62-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Portlandcement (65997-15-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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 viktprocent eller mer.

Komponent	
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1%(14808-60-7)	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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

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	64,99	Inte klassificerat
Portlandcement	CAS nr: 65997-15-1 EC nr: 266-043-4	> 20	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
kalciumhydroxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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.

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

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.

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).

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

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

kalciumhydroxid (1305-62-0)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirabel fraktion)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirabel fraktion)

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kalciumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ respirabel fraktion
KTV (OEL STEL)	4 mg/m ³ respirabel fraktion
Anmärkning	3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
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) (Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
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 inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Vid dammbildning: dammskyddsmask. Handskar.

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

8.2.2.2. 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		

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid överträdelse av exponeringsgränserna:

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. 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	: Ej tillgänglig
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 1250 °C
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillämpligt
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: < 11,5 Vattenlösning
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

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
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. 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.

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 råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	---

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)	
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: < 11,5 Vattenlösning
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Portlandcement (65997-15-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

ARDEX K 301 MIX	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner 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

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)

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

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX K 301 MIX

Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig. Oorganiska ämnen i partikelform.
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)

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

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 K 301 MIX

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)

Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
-------------------------	------------------------

Portlandcement (65997-15-1)

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 K 301 MIX

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

kalciumhydroxid (1305-62-0)

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

Portlandcement (65997-15-1)

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
------------	--

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

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

EKOLOGI - jord/mark

Låg potential för rörligheten i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX K 301 MIX

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)
Avfallsbehandlingsmetoder

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt
/förpackning
EKOLOGI - avfallsämnen
Europeisk avfallsförteckning

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
: Undvik utsläpp till miljön.
: 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
14.1. UN-nummer		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning		
Ej tillämplig	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	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror		
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig		

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

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

VOC-halt : < 3 %

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga föreskrifter : 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 utplånligt 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.

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)

ARDEX K 301 MIX

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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

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.