ARDEX A 828

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2/3/2017 Omarbetning datum: 6/11/2024 Ersätter version av: 6/11/2024 Version: 4.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Produktnamn	:	ARDEX A 828
Danskt produktregistreringsnummer	:	472738
Produktkod	:	28512, 28505

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	:	Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen	:	Väggspackel
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

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

Leverantör
6A
SE S-192 78
Sverige
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]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser (CLP)	:	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser	:	EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Extra fraser	:	Entsorgen Sie den Behälter und seinen Inhalt in versiegeltem Zustand gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften.

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod	:	00-1 (Verkställighetsförordning nr 301 från 1993)

2.3. Andra faror

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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kalciumsulfat	CAS nr: 7778-18-9 EC nr: 231-900-3 REACH-nr: 01-2119444918-26	> 60 - < 80	Inte klassificerat
kalciumkarbonat	CAS nr: 471-34-1 EC nr: 207-439-9	< 25	Inte klassificerat

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. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge lite eller inget vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

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 : Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.

Explosionsrisk : Ingen.

Reaktivitet vid brand : Ingen.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	:	Inga specifika åtgärder krävs.
Släckinstruktioner	:	Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.
Skydd under brandbekämpning	:	Se till att brandpersonalen är skyddad.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Halkrisk på utspillt material.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Se avsnitt 7.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet.
Damningsförebyggande åtgärder	:	Undvik all dammbildning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. 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. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.
Annan information	:	Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

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. Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik all dammbildning.
Åtgärder beträffande hygien	:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
Lagringsvillkor	:	Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras torrt.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

kalciumsulfat (7778-18-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	5082 mg/m³ (Experimentellt värde)
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	21.17 mg/m³ (Experimentellt värde)
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	3811 mg/m³ (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/m³ (Experimentellt värde)
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

kalciumkarbonat (471-34-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	6.36 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
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/m³
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

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 symbol(er):

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:
Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. 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.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillämplig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillämplig
Flampunkt	:	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	8 – 9
pH lösning	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillämplig
Löslighet	:	Vatten: ≥ 2.4 g/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ densitet	:	Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillämplig
Partikelstorlek	:	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Mätbar densitet	:	900 – 1100 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

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

Uppgift saknas.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

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 (7778-18-9)	
LD50 oral råtta	> 1581 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Konverterat värde, Oral, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 2.61 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Konverterat värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

kalciumkarbonat (471-34-1)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 3 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 8 – 9

kalciumsulfat (7778-18-9)	
pH-värde	6 – 7.6 (20 %)

kalciumkarbonat (471-34-1)	
pH-värde	8 – 9 (10 %, 20 °C)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 8 – 9

kalciumsulfat (7778-18-9)	
pH-värde	6 – 7.6 (20 %)

kalciumkarbonat (471-34-1)	
pH-värde	8 – 9 (10 %, 20 °C)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

ARDEX A 828	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

kalciumsulfat (7778-18-9)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

kalciumkarbonat (471-34-1)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

kalciumsulfat (7778-18-9)	
LC50 - Fisk [1]	2980 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus, Litteraturstudie)

kalciumkarbonat (471-34-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 % (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 % (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX A 828	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.

kalciumsulfat (7778-18-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpbart.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

kalciumkarbonat (471-34-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet i marken: inte tillämpbart,Bionedbrytbarhet: inte tillämpbart.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX A 828	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

kalciumsulfat (7778-18-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

kalciumkarbonat (471-34-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX A 828	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

kalciumsulfat (7778-18-9)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

kalciumkarbonat (471-34-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga (test ej utfört)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX A 828
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen.

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 : Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Töm ut förpackningsresterna. Lämna den noggrant dekontaminerade förpackningen till en auktoriserad avfallsanläggning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

15.1.1. EU-föreskrifter

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)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

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

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

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)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Danmark

MAL-kod	:	00-1 (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:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.