

ARDEX A 828

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 03.02.2017
Bearbetningsdatum: 18.02.2021



Ersätter version av:
15.06.2020

Version: 2.0

www.ardex.se

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX A 828
Produktkod : 56142, 31421

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 : Endast för professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Väggspackel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg 6A
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 - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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]

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

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

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

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	< 70	Inte klassificerat
kalciumpkarbonat	(CAS nr) 471-34-1 (EC nr) 207-439-9	< 25	Inte klassificerat
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (Index nr) 022-006-002 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

För H-meningarnas klartext 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. 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: "Kontrollera individuell exponering och individuellt 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. Bär 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**

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)		
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagnings av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameter är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)

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

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Skyddshandskar

Skyddsglasögon:

Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Fast form
Utseende	: Pulver.
Färg	: Vit.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 8 – 9
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: ≥ 2,4 g/l
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

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 användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

kalciumsulfat (7778-18-9)	
LD50 oral råtta	> 1584 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LC50 Inandning - Råtta	> 2,61 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm))
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))

ARDEX A 828

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

kalciumkarbonat (471-34-1)	
LC50 Inandning - Råtta	> 3 mg/l (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 15 dag(ar))
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 6,82 mg/l (Övriga, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 8 – 9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 8 – 9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
ARDEX A 828	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

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.

kalciumsulfat (7778-18-9)	
LC50 - Fisk [1]	2980 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus)
kalciumkarbonat (471-34-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 % (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Krebsdyr [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)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 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 tillämplig.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämplig
ThOD	Ej tillämplig
BOD (% av ThOD)	Ej tillämplig
kalciumkarbonat (471-34-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet i marken: inte tillämplig. Bionedbrytbarhet: inte tillämplig.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämplig (oorganisk)
ThOD	Ej tillämplig (oorganisk)
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämplig.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämplig (oorganisk)
ThOD	Ej tillämplig (oorganisk)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX A 828	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

ARDEX A 828

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

kalciumsulfat (7778-18-9)	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
kalciumpkarbonat (471-34-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX A 828	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
kalciumpkarbonat (471-34-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga (test ej utfört)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
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 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	
Komponent	
kalciumpkarbonat (471-34-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra 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.

Europeisk avfallsförteckning : 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				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	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	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

ARDEX A 828

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

- Insjötransport

Ej tillämplig

- Järnvägstransport

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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

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:

Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH212	Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'

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.