

ARDEX A 826

Säkerhetsdatablad

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



Ersätter version av:
03.03.2020

Version: 2.0

www.ardex.se

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX A 826
Produktkod : 31419

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]
kalciumpulfat	(CAS nr) 7778-18-9 (EC nr) 231-900-3 (REACH-nr) 01-2119444918-26	< 95	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.

ARDEX A 826

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

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 $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)		
Sverige	Lokalt namn	Titandioxid
Sverige	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, 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)

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

ARDEX A 826

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Relativ densitet	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: $\geq 2,4$ 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/m ³
-----------------	--------------------------------

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

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (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))
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))

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
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

ARDEX A 826	
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.
------------------	--

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (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)

ARDEX A 826

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statistiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX A 826	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX A 826	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

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

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX A 826	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

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 826	
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	
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

ARDEX A 826

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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
- **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.