



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: ARDEX A 826
Dansk produktregistreringsnummer	: 737337
Produktkode	: 31419

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Forbeholdt erhvervmæssig brug
Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	: Byggematerialer
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Vægspartelmasser

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejds-hygieniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH-sætninger	: EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. EUH212 - Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.
Ekstra sætninger	: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 00-1

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

ARDEX A 826

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
calciumsulfat	(CAS nr) 7778-18-9 (EC-nummer) 231-900-3 (REACH-nr) 01-2119444918-26	< 95	Ikke klassificeret
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	(CAS nr) 13463-67-7 (EC-nummer) 236-675-5 (EC Index nummer) 022-006-002 (REACH-nr) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Hold øjene åbne og skyl straks og længe med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Giv intet eller kun lidt vand at drikke. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Ikke brændbart.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ingen brandfare.
- Eksplodingsfare : Ingen.
- Reaktivitet i tilfælde af brand : Ingen.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.
- Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes. Ungå udledning af slukvandsnings i kloak eller vandløb ved brand.
- Beskyttelse under brandslukning : Sørg for, at slukningsmandskabet er beskyttet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Risiko for at glide i spildt materiale.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 7.
- Nødprocedurer : Udluft spildområdet.
- Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Undgå dannelsen af støv.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. På land skal materialet fejtes eller skovles op i egnede beholdere.
- Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

ARDEX A 826

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå dannelsen af støv.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.
- Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Danmark	Lokalt navn	Titandioxid
Danmark	OEL TWA [1]	6 mg/m ³ beregnet som Ti

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Begrænsning og overvågning af miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Fast
- Udseende : Pulver.
- Farve : hvid.
- Lugt : lugtløst.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : 8 – 9
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ikke anvendelig
- Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
- Flammepunkt : Ikke anvendelig
- Selvantændelsestemperatur : Ikke anvendelig
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke brændbar.
- Damptryk : Ingen tilgængelige data
- Relativ damptæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
- Relativ massefylde : Ikke anvendelig
- Opløselighed : Vand: $\geq 2,4 \text{ g/l}$
- Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) : Ingen tilgængelige data

ARDEX A 826

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Tilsyneladende vægtfylde : 900 – 1100 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen informationer om dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt (OECD 425, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))

LC50 Indånding - Rotte > 6,82 mg/l (Andet, 4 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (støv), 14 dag(e))

calciumsulfat (7778-18-9)

LD50 oral rotte > 1584 mg/kg kropsvægt (OECD 420, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral)

LC50 Indånding - Rotte > 2,61 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (støv))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 8 – 9

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 8 – 9

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

ARDEX A 826

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Fisk [1] > 100 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)

ErC50 alger 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)

ARDEX A 826

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX A 826	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (uorganisk)

calciumsulfat (7778-18-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX A 826	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

calciumsulfat (7778-18-9)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX A 826	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX A 826	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Tøm emballagerne for rester. Omhyggeligt dekontamineret emballage overdrages til en autoriseret affaldsbehandlingsvirksomhed.
EAK-kode	: 17 09 04 - Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

ARDEX A 826

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Søfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

- Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH212	Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.