



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : ARDEX W 820  
Dansk produktregistreringsnummer : 2345273  
Produktkode : 20525, 20512

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Byggematerialer  
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
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](mailto: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.  
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: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

# ARDEX W 820

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
calciumsulfat	(CAS nr) 7778-18-9 (EC-nummer) 231-900-3	< 60	Ikke klassificeret
calciumcarbonat	(CAS nr) 471-34-1 (EC-nummer) 207-439-9	< 40	Ikke klassificeret

### 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 inddæmmes og tilbageholdes. Ungå udledning af slukvands 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 fejles 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).

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# ARDEX W 820

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### 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

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi, Naturgummi	6 (> 480 minutter)	2		

##### Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Genanvendelig halvmaske	type P1	Beskyttelse mod støv	

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Faststof  
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 dampthæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data  
Relativ massefylde : Ikke anvendelig  
Opløselighed : Vand: ≥ 2,4 g/l

# ARDEX W 820

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Log Pow	: Ingen tilgængelige data
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/m<sup>3</sup>

## 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

calciumsulfat (7778-18-9)	
LD 50 oral rotte	> 1584 mg/kg kropsvægt (OECD 420, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 2,61 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (støv))
calciumcarbonat (471-34-1)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD 420, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402, 24 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 3 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (aerosol))

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

calciumsulfat (7778-18-9)	
LC50 fisk 1	2980 mg/l (96 t, Lepomis macrochirus)
calciumcarbonat (471-34-1)	
LC50 fisk 1	> 100 % (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Maettet opløsning)

# ARDEX W 820

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

calciumcarbonat (471-34-1)	
EC50 Daphnia 1	> 100 % (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Mættet opløsning)
EC50 [Algae, 72h 1	> 14 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX W 820	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.

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

calciumcarbonat (471-34-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelse i jord: kan ikke anvendes. Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes (uorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (uorganisk)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX W 820	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

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

calciumcarbonat (471-34-1)	
Log Pow	-2,12 (Vurderet værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

ARDEX W 820	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.

calciumcarbonat (471-34-1)	
Miljø - jord	Absorberes i jord.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX W 820	
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	

Komponent	
calciumcarbonat (471-34-1)	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

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

# ARDEX W 820

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--------	---

*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.*