

# ARDEX A 828



## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato:  
03.02.2017

Revideret den:

Erstatter:

Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : ARDEX A 828  
Dansk produktregistreringsnummer : 472738  
Produktkode : 28512, 28505

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Vægspartelmasser  
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

Ardex Skandinavia 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 arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

##### De nordiske landes lovgivning

##### 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/oplysning af indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Ikke relevant

#### 3.2. Blanding

# ARDEX A 828

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

| Navn          | Produktidentifikator                        | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------|---|---------|---|
| calciumsulfat | (CAS nr) 7778-18-9<br>(EC-nummer) 231-900-3 | 50 - 70 | Ikke klassificeret  |

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 vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. 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/skader : 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.
- Reaktivt 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 fejes 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 A 828

## 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

| calciumsulfat (7778-18-9) |                                  |  |
|---------------------------|----------------------------------|--|
| Belgien                   | Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup> (Calcium (sulfate de) (anhydrate, hemihydrate, dihydrate, gypse); Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t)  |
| Frankrig                  | VME (mg/m <sup>3</sup> )         | 10 mg/m <sup>3</sup> (Calcium (sulfate de); Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; VL: Valeur non réglementaire indicative)   |
| Storbritannien            | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )     | 10 mg/m <sup>3</sup> Gypsum inhalable dust; England; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; Workplace exposure limit (EH40/2005); Gypsum respirable dust; 4 mg/m <sup>3</sup> ; England; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; Workplace exposure limit (EH40/2005) |
| USA - ACGIH               | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup> (Calcium sulfate; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction)   |

#### 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 miljøeksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: Fysisk-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

# ARDEX A 828

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt                                    | : Ikke relevant           |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt                                   | : Ikke relevant           |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ikke relevant           |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ikke brændbart          |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde                            | : Ikke relevant           |
| Opløselighed                                  | : Vand: ≥ 2,4 g/l         |
| Log Pow                                       | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ikke relevant           |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber                       | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber                         | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser                            | : Ikke relevant           |

### 9.2. Andre oplysninger

Tilsyneladende vægtylde : 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. Uforenelige materialer

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 (Rotte; OECD 420; Eksperimentel værdi) |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret<br>pH: 8 - 9                             |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret<br>pH: 8 - 9                             |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret  |
| Kimcellemutagenitet                                    | : Ikke klassificeret  |
| Kræftfremkaldende egenskaber                           | : Ikke klassificeret  |
| Toksicitet ved gentagen dosering                       | : Ikke klassificeret  |
| Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)      | : Ikke klassificeret  |
| Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)    | : Ikke klassificeret  |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret  |

# ARDEX A 828

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Økologi - 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 (LC50; 96 h) |
|-------------|------------------------|

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### ARDEX A 828

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

#### calciumsulfat (7778-18-9)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses. |
|------------------------------|--|

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Biokemisk iltforbrug (BOD) | Kan ikke anvendes |
|----------------------------|-------------------|

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kemisk iltforbrug (COD) | Kan ikke anvendes |
|-------------------------|-------------------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| ThOD | Kan ikke anvendes |
|------|-------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### ARDEX A 828

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen bioakkumulering. |
|----------------------------|------------------------|

#### calciumsulfat (7778-18-9)

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen data over bioakkumulation. |
|----------------------------|----------------------------------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### ARDEX A 828

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Økologi - jord | Der foreligger ingen informationer. |
|----------------|-------------------------------------|

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

##### ARDEX A 828

|  |
|--|
| 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: Forhold vedrørende 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.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : 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           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>   |               |               |               |               |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>       |               |               |               |               |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                   |               |               |               |               |
| Ikke relevant                             | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke relevant

#### - Søfart

Ikke relevant

#### - Luftfart

Ikke relevant

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

#### - Jernbane transport

Ikke relevant

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

Ikke relevant

## 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

##### Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

Lagerklasse (LGK) : LGK 13 - Ikke brændbare faste stoffer

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

GISCODE : CP1 - Spartemasser på kalciumsulfatbasis

GEV – EMICODE® : EC 1 PLUS - very low emission

##### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

ARDEX SDS EU

*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*