

## SIKKERHEDSDATABLAD ARDEX K 15

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn ARDEX K 15  
Produktnr. 15226  
Pr No. 17 72 652

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

Identificerede anvendelser Gulvpartelmasser

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

Leverandør ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Marielundvej 4  
DK-2730 Herlev  
tlf. 44 88 50 50  
fax 44 88 50 60  
www.ardex.dk  
ardex@ardex.dk  
Kontaktperson Carsten Rasmussen, Technical Manager

#### 1.4. Nødtelefon

Gifflinien: 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Ikke klassificeret.
Mennesker	Eye Irrit. 2 - H319
Miljø	Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF)

Ikke klassificeret.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder PORTLAND CEMENT

Etiket I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Brug beskyttelseshandsker.

P264

Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.

P280

Bær øjenbeskyttelse.

P262

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P402

Opbevares et tørt sted.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

## ARDEX K 15

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale bestemmelser.  
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.  
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med internationale bestemmelser.

Supplerende Sikkerhedssætninger

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

PORTLAND CEMENT	1 - < 3 %
CAS-nr.: 65997-15-1	EF nr.: 266-043-4
Klassificering (EF 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EØF) Xi;R41,R37/38.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

#### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Ingen anbefaling.

Indånding

Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse

Skyl munden grundigt. Søg læge ved fortsatte gener.

Hudkontakt

Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. Gnid ikke i øjet.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Ingen specifikke symptomer angivet.

Indtagelse

Ingen specifikke symptomer angivet.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes.

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

Behandles symptomatisk.

#### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

## ARDEX K 15

Farlige forbrændingsprodukter  
Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.  
Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici  
Ikke kendt.  
Særlige farer  
Ikke relevant

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse  
Ingen special brandslukningsmetode angivet.

## **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13. Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Undgå støvdannelse og spredning af støv. Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## **PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen. Undgå indånding af støv.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i originalemballagen. Opbevares et tørt sted.  
Oplagingsklasse  
Lagerklasse 13

### **7.3. Særlige anvendelser**

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1. Kontrolparametre**

### **8.2. Eksponeringskontrol**

Værnemidler



Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet.

Tekniske foranstaltninger

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Åndedrætsværn

Brug filtermaske ved støvudvikling. Støvfilter P2 (for fint støv).

Håndbeskyttelse

Beskytteshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Ved eksponering i 4-8 timer, brug handsker af: Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

## ARDEX K 15

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger

Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Vask hænder efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Udseende	Pulver
Farve	Grå.
Lugt	Mineral.
Opløselighed	Hærder ved kontakt med vand. Vandige opløsninger er basiske.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	
Ikke relevant.	
Smeltepunkt (°C)	> 1250 °C
Relativ massefylde	2, 75 - 3, 20 g/cm <sup>3</sup>
Bulkmassefylde	900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Dampmassefylde (luft=1)	
Ikke relevant.	
Damptryk	
Ikke relevant.	
Fordampningshastighed	
Ikke relevant.	
Fordampningsfaktor	
Ikke relevant.	
pH-Værdi, Konc. Opløsning	11 - 12.5
Viskositet	
Ikke relevant.	
Opløselighedsværdi (G/100G H <sub>2</sub> O, 20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Dekomponeringstemperatur (°C)	
Ikke relevant.	
Lugtgrænse, Nedre	
Ikke relevant.	
Lugtgrænse, Øvre	
Ikke relevant.	
Flammepunkt (°C)	
Ikke relevant.	
Selvantændelsestemperatur (°C)	
Ikke relevant.	
Ekspløsningsgrænse, Nedre (%)	
Ikke relevant.	
Ekspløsningsgrænse, Øvre (%)	
Ikke relevant.	
Ekspløse egenskaber	
Ikke relevant.	
Oxiderende egenskaber	
Ikke relevant.	

#### 9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen særlige stabilitetsproblemer.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ikke relevant.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Produktet hærdner til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer Som Skal Undgås

Stærke syrer.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

## **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akut toksicitet:

Akut Toksicitet (Oral LD50)

Ikke relevant

Akut Toksicitet (Dermal LD50)

Ikke relevant

Akut Toksicitet (Inhalation LC50)

Ikke relevant

#### Hudætsning/-irritation:

Irriterende.

#### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering:

Respiratorisk sensibilisering

Ikke relevant

Hudsensibilisering

Ikke relevant

#### Kimcellemutagenicitet:

Genotoksicitet - In Vitro

Ikke relevant

#### Reproduktionstoksicitet:

Reproduktionstoksicitet - Fertilitet

Ikke relevant.

#### Enkel STOT-eksponering:

Virkninger med irritation af luftvejene, der svækker funktioner med symptomer som hoste, smerte, kvælningfølelser og åndedrætsbesvær.

#### Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Indånding

Kan irritere luftvejene/lungerne.

#### Indtagelse

Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

#### Hudkontakt

Irriterer huden.

## ARDEX K 15

Øjenkontakt

Risiko for alvorlig øjenscade.

Sundhedsfare

Irriterer huden. Stærkt irriterende.

Optagelsesveje

Øjenkontakt.

Medicinsk Information

Ved stænk i øjet kræves undersøgelse af en øjenlæge.

Toksikologisk information for indholdsstoffer.

**ARDEX K 15**  
**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Akut toksicitet:

Akut Toksicitet (Oral LD50)

Ikke relevant

Akut Toksicitet (Dermal LD50)

Ikke relevant

Akut Toksicitet (Inhalation LC50)

Ikke relevant

Hudætsning/-irritation:

Irriterende.

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering:

Respiratorisk sensibilisering

Ikke relevant

Hudsensibilisering

Ikke relevant

Kimcellemutagenicitet:

Genotoksicitet - In Vitro

Ikke relevant

Reproduktionstoksicitet:

Reproduktionstoksicitet - Fertilitet

Ikke relevant.

Enkel STOT-eksponering:

Virkninger med irritation af luftvejene, der svækker funktioner med symptomer som hoste, smerte, kvælningfølelser og åndedrætsbesvær.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare:

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Indånding

Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.

Indtagelse

Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Støv virker irriterende på fugtig hud.

Øjenkontakt

Risiko for alvorlig øjenskade.

Sundhedsfare

Irriterer huden. Stærkt irriterende.

Optagelsesveje

Øjenkontakt.

Ved stænk i øjet kræves undersøgelse af en øjenlæge.

---

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Akut Toksicitet - Fisk

Ikke relevant

Akut toksicitet - Hvirvelløse vanddyr

Ikke relevant

Akut Toksicitet - Vandplanter

Ikke relevant

## ARDEX K 15

Akut Toksicitet - Mikroorganismer

Ikke relevant

Akut Toksicitet - Landorganismer

Ikke relevant

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Akut Toksicitet - Fisk

Ikke relevant

Akut toksicitet - Hvirvelløse vanddyr

Ikke relevant

Akut Toksicitet - Vandplanter

Ikke relevant

Akut Toksicitet - Mikroorganismer

Ikke relevant

Akut Toksicitet - Landorganismer

Ikke relevant

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Nedbrydelighed

Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet udhærder til en fast immobil masse.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Mobilitet:

Produktet udhærder til en fast immobil masse.

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

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke relevant.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer.

### PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Ikke relevant.



**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Generel information

Emballagen bør indsamles til genbrug.

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Pulveret opsamles i tæt lukket pose og deponeres på godkendt losseplads.

Affaldsklasse

170904: Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 170901, 170902 og 170903

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Generelt

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. UN-nummer**

Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Fareseddel

Ingen transportetiket påkrævet.

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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**

Eu-Lovgivning

Præparatdirektivet 1999/45/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

MAL Kode (1993)

00-4 (1993)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

Revision - Bemærkninger

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Udarbejdet Af

ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager

Revision

08/06/2015

Revision

7

Erstatter dato

21/10/2014

## ARDEX K 15

### R-Sætninger (Hele Teksten)

NC	Ikke klassificeret.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

### Hele Teksten For Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.