

## SIKKERHETS DATABLAD ARDEX K 301-mix

### PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ARDEX K 301-mix  
Produktnr. 30228

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Gulvsparkelmasser

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge  
Jerikoveien 10 B  
N -1067 Oslo  
tlf. 22 61 05 00  
faks 22 61 05 75  
www.ardex.no  
ardex@ardex.no

Kontaktperson Carsten Rasmussen, Technical Manager

Produsent ARDEX SKANDINAVIA A/S, Danmark  
Marielundvej 4  
DK-2730 Herlev  
tlf. 44 88 50 50  
fax 44 88 50 60  
www.ardex.dk  
ardex@ardex.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftinformasjonen 22 59 13 00

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45) Xi; R38, R41.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

#### 2.2. Merkingselementer

Inneholder PORTLAND CEMENT

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



Signalord Fare

H-Setninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

P-Setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Bruk vernehansker.

## ARDEX K 301-mix

P280	Benytt vernebriller.
P262	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P402	Oppbevares tørt.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter. Innhold/holder leveres i samsvar med regionale forskrifter. Innhold/holder leveres i samsvar med nasjonale forskrifter. Innhold/holder leveres i samsvar med internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Blandinger

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

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ingen anbefaling angitt.

Innånding

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Inntak

Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Ikke gni øyet.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Innånding

Irritasjon i nese, svelg og luftveier.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt

Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.

### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Stoffet er ikke brennbart.

### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

## ARDEX K 301-mix

Farlige forbrenningsprodukter  
Ingen farlige spaltningsprodukter.  
Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer  
Ikke kjent.  
Særlige farer  
Ikke relevant

### **5.3. Råd for brannmannskap**

Særlige Brannslukkingstiltak  
Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

## **PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer**

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### **6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning**

Unngå støvdannelse og spredning av støv. Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende.

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

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## **PUNKT 7: HÅNDBETING OG LAGRING**

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

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Unngå innånding av støv.

### **7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet**

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt.  
Lagringskategori  
Uspesifisert lagring.

### **7.3. Spesifikke slutt-bruksområder**

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**

### **8.1. Kontrollparametere**

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Verneutstyr



Prosessforhold

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer.

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling. Støvfilter P2 (for fint støv).

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Nitrilhansker anbefales.

# ARDEX K 301-mix

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller.

Andre Vernetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Hygienetiltak.

Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Vask hendene etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Pulver, støv
Farge	Diverse farger
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Herder ved vannkontakt. Oppløsninger i vann er basiske.
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	
Ikke relevant.	
Smeltepunkt (°C)	> 1250 °C
Relativ tetthet	2, 75 - 3, 20 g/cm <sup>3</sup>
Volumvekt.	900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Damptetthet (luft=1)	
Ikke relevant.	
Damptrykk	
Ikke relevant.	
Fordampningshastighet	
Ikke relevant.	
Fordamningsfaktor	
Ikke relevant.	
pH, Konsentrert Løsning	11 - 12.5
Viskositet	
Ikke relevant.	
Løselighet (G/100 G H <sub>2</sub> O, 20 °C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Nedbrytnings- temperatur (°C)	
Ikke relevant.	
Luktgrense, Nedre	
Ikke relevant.	
Luktgrense, Øvre	
Ikke relevant.	
Flammepunkt (°C)	
Ikke relevant.	
Selvantennelsestemperatur (°C)	
Ikke relevant.	
Ekspløsjongrense, Nedre (%)	
Ikke relevant.	
Ekspløsjongrense, Øvre (%)	
Ikke relevant.	
Ekspløse egenskaper	
Ikke relevant.	
Oksiderende egenskaper	
Ikke relevant.	

### 9.2. Andre opplysninger

Ikke relevant

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen spesielle stabilitetshensyn.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke relevant.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.

### **10.5. Inkompatible materialer**

Materialer Som Skal Unngås  
Sterke syrer.

### **10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter.

## **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**

#### Akutt toksisitet:

Akutt Toksisitet (Oral LD50)  
Ikke relevant  
Akutt Toksisitet (Dermal LD50)  
Ikke relevant  
Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)  
Ikke relevant

#### Etsende/irriterende på huden:

Irriterende.

#### Respiratory or Skin Sensitisation

Luftveissensibilisering.  
Ikke relevant  
Hudsensibilisering  
Ikke relevant

#### Germ Cell Mutagenicity

Genotoksisitet - In Vitro  
Ikke relevant

#### Reproduksjonstoksisitet:

Reproduksjonstoksisitet - Fertilitet  
Ikke relevant.

#### Spesifikk organtoksisitet - enkelt eksponering:

Luftveisirriterende effekter som svekker funksjoner med symptomer som hoste, smerte, kvelningsfølelse og åndedrettsbesvær.

#### Spesifikk organtoksisitet - gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert som et spesifikt mål organ toksisk stoff etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare:

På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Innånding

Kan irritere luftveier/lunger.

#### Inntak

Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.

#### Hudkontakt

Irriterer huden.

## ARDEX K 301-mix

### Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade.

### Helsefareinformasjon

Irriterer huden. Sterkt irriterende for øynene.

### Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt.

### Medisinsk Informasjon

Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege.

### Toksikologisk informasjon for ingredienser.

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

#### Akutt toksisitet:

Akutt Toksisitet (Oral LD50)

Ikke relevant

Akutt Toksisitet (Dermal LD50)

Ikke relevant

Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)

Ikke relevant

#### Etsende/irriterende på huden:

Irriterende.

#### Respiratory or Skin Sensitisation

Luftveissensibilisering.

Ikke relevant

Hudsensibilisering

Ikke relevant

#### Germ Cell Mutagenicity

Genotoksisitet - In Vitro

Ikke relevant

#### Reproduksjonstoksisitet:

Reproduksjonstoksisitet - Fertilitet

Ikke relevant.

#### Spesifikk organtoksisitet - enkelt eksponering:

Luftveisirriterende effekter som svekker funksjoner med symptomer som hoste, smerte, kvelningsfølelse og åndedrettsbesvær.

#### Spesifikk organtoksisitet - gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert som et spesifikt mål organ toksisk stoff etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare:

På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innånding

Støv kan irritere luftveier og lunger.

Inntak

Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Støv virker irriterende på fuktig hud.

Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade.

Helsefareinformasjon

Irriterer huden. Sterkt irriterende for øynene.

Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt.

Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege.

**PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Toksisitet**

Akutt Toksisitet - Fisk

Ikke relevant

Acute Toxicity Aquatic Invertebrates

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Vannplanter

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Mikroorganismer

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Landorganismer

Ikke relevant

Miljøopplysninger for ingredienser.**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Akutt Toksisitet - Fisk

Ikke relevant

Acute Toxicity Aquatic Invertebrates

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Vannplanter

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Mikroorganismer

Ikke relevant

Akutt Toksisitet - Landorganismer

Ikke relevant

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet

Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.

Miljøopplysninger for ingredienser.**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Nedbrytbarhet

Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Bioakkumulerings- potensial

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Miljøopplysninger for ingredienser.**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Bioakkumulerings- potensial

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet:

Produktet herder til en fast immobil masse.

Miljøopplysninger for ingredienser.**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Mobilitet:

Produktet herder til en fast immobil masse.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

# ARDEX K 301-mix

Miljøopplysninger for ingredienser.

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

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke relevant.

Miljøopplysninger for ingredienser.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt

Emballasjen bør samles inn for gjenbruk.

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Pulveret samles opp i tett pose og leveres til godkjent fyllplass.

Avfallsklasse

annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

### 14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportetiketter

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-Direktiver

Stoffdirektivet 67/548/EØF. Preparatdirektivet 1999/45/EF. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering



## ARDEX K 301-mix

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

### PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Revisjonskommentarer

BEMERK: Markering i marginen indikerer vesentlige endringer i forhold til den tidligere revisjonen.

Utarbeidet Av ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager

Endret 12/05/2014

Revisjon 5

Erstatter dato 21/12/2012

Risikosetninger

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R38 Irriterer huden.

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.

Full Tekst For H-Setninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H315 Irriterer huden.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H315 Irriterer huden.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.