

SIKKERHEDSDATABLAD ARDEX K 301-mix

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn ARDEX K 301-mix
Produkt nr. 30228
Pr No. 23 63 500

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 Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Miljø Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF) Xi; R38, R41.

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 Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Brug beskyttelseshandsker.
Bær øjenbeskyttelse.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P402 Opbevares et tørt sted.

ARDEX K 301-mix

P501

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

2.3. Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

PORTLAND CEMENT	> 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

Irritation i næse, svælg og luftveje.

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

Farlige forbrændingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

ARDEX K 301-mix

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: HÅNDBETING 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

Oplagingsmåde ikke anført.

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

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

ARDEX K 301-mix

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	Forskellige farver.
Lugt	Karakteristisk.
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 ³
Bulkmassefylde	900 - 1300 kg/m ³
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 ₂ 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.	
Ekspløsnings 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 hærdet 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.

Øjenkontakt

Risiko for alvorlig øjenskade.

ARDEX K 301-mix

Sundhedsfare

Irriterer huden. Stærkt irriterende.

Optagelsesveje

Øjenkontakt.

Medicinsk Information

Ved stænk i øjet kræves undersøgelse af en øjenlæge.

Toksikologisk information for indholdsstoffer.

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.

12.1. Toksicitet

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

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.

ARDEX K 301-mix

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: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 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

Stofdirektivet 67/548/EØF. 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 12/05/2014

Revision 5

Erstatter dato 21/12/2012

R-Sætninger (Hele Teksten)

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Hele Teksten For Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Friholdelsesklause

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.