

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato:
17.06.2019

Revideret den:



Erstatter:

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : Pandomo W1 2.0
Produktkode : 30630

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

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

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]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, H319
kategori 2

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige indholdsstoffer : Portlandcement
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P261 - Undgå indånding af pulver.
Ekstra sætninger : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 00-4

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Produktet indeholder reduktionsmidler for at sikre, at cement/binder indeholder mindre end 0,0002% opløseligt chrom VI. Hvis lagerbetingelserne ikke er hensigtsmæssige (ved udsættelse for fugt/vand) eller lagringsperioden er overskredet, vil effektiviteten af reduktionsmidlerne blive nedsat, og produktet kan blive hudsensibiliserende (hvh. H317 eller EUH203).

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
calciumsulfat	(CAS nr) 7778-18-9 (EC-nummer) 231-900-3	> 5 - < 25	Ikke klassificeret
Portlandcement	(CAS nr) 65997-15-1 (EC-nummer) 266-043-4	> 1- < 3	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Kommentar : Chrom(VI)-forbindelser < 2 ppm

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 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.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Irritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlig øjenirritation.

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 : Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes. Ungå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand.

Beskyttelse under brandslukning : Sørg for, at slukningsmandskabet er beskyttet.

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

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 støvrigivelse : Undgå dannelsen af støv.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

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 fejtes 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.

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.
Uforenelige materialer : Ingen.
Opbevaringssted : tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Ved støvdannelse: støvmaske.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	1,0		EN 388

Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Engangshalvmasker	type P1, type P2	Beskyttelse mod støv	EN 149



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Vær omhyggelig under bearbejdningen for at begrænse støvdannelsen mest muligt. Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses.

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	: > 1250 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Kan ikke anvendes
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 2,75 - 3,2 g/cm ³
Opløselighed	: Vand: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Kan ikke anvendes
Eksplorative egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: Ingen.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: < 3 %
Tilsyneladende vægtfylde	: 900 - 1100 kg/m ³

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.

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

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))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 8 - 9

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
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

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Irritation: Stærkt irriterende for øjnene.

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)

Portlandcement (65997-15-1)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (96 t, Pisces)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Pandomo W1 2.0	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig.
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

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

Portlandcement (65997-15-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig: kan ikke tilpasses.
Kemisk iltforbrug (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% af ThOD)	Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Pandomo W1 2.0	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

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

Portlandcement (65997-15-1)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation: kan ikke anvendes.

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

Pandomo W1 2.0	
Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.
Portlandcement (65997-15-1)	
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Pandomo W1 2.0	
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	
Portlandcement (65997-15-1)	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.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
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

I overensstemmelse med ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
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
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer		
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- **Vejtransport**
Ikke anvendelig
- **Søfart**
Ikke anvendelig
- **Luffart**
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

Pandomo W1 2.0

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : < 3 %

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

: 1. Cement og blandinger, som indeholder cement, må ikke markedsføres eller anvendes, hvis de i hydreret form indeholder mere end 2 mg/kg (0,0002 %) opløseligt chrom VI i forhold til den samlede tørvægt af cementen.

2. Hvis der anvendes reduktionsmidler, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til cement og præparater, som indeholder cement, med forbehold af andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, er mærket med synlige, let læselige og uudslettelige oplysninger om emballeringsdato og om de lagerbetingelser og den lagringsperiode, der er hensigtsmæssige for at sikre, at reduktionsmidlet stadig er aktivt, og holde indholdet af opløseligt chrom VI under den grænse, der er anført i stk. 1.

3. Som undtagelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for markedsføring og anvendelse i forbindelse med kontrollerede lukkede og fuldautomatiserede processer, hvor cement og blandinger, som indeholder cement, udelukkende behandles maskinelt, og hvor der ikke er nogen mulighed for kontakt med huden.

4. Standarden, vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) til bestemmelse af indholdet af vandopløseligt chrom (VI) i cement og cementholdige blandinger, anvendes som analysemetode til kontrol af overensstemmelse med stk. 1.

5. Lædervarer, der kommer i kontakt med huden, må ikke markedsføres, hvis de indeholder chrom(VI) i koncentrationer på eller over 3 mg/kg (0,0003 vægtprocent) af den samlede tørvægt af læderet.

6. Genstande, der indeholder læderdele, som kommer i kontakt med huden, må ikke markedsføres, hvis en eller flere af disse læderdele indeholder chrom(VI) i koncentrationer på eller over 3 mg/kg (0,0003 vægtprocent) af den samlede tørvægt af læderdelen.

7. Stk. 5 og 6 finder ikke anvendelse på markedsføringen af brugte varer i slutanvendelse i Unionen før den 1. maj 2015.

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:

Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

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 produktetegnelse.