

## SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning:

#### FERMACELL Powerpanel H<sub>2</sub>O

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Oorganisk cementbunden platta. Användas som våtrumsplatta på lätt konstruktion.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

James Hardie Sweden Tel: +46 73 540 32 30

Storgatan 82A www.fermacell.dk

352 46 Växjö E-mail: fermacell.dk@jameshardie.com

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): claus.moeller@jameshardie.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Ingen.

#### 2.3 Andra faror: Ingen kände.

Plattan utgör ingen risk för hälsan - se punkt 15. Damm bildad vid bearbetning kan ge hälsorisk.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2. Blandinger:** Cementbunden glasfiberarmerad lätt betongplatta med mineraliska tillsatsmedel och kalciumkarbonat. Innehåller ingen deklareringspliktiga stoffer.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Efter att ha varit utsatt för damm bildad vid mekanisk bearbetning:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Damm bildad vid bearbetning kan ge irritation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Kan inte brinna. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling från omgivande brand.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning vid mekanisk bearbetning - se avsnitt 8. Begränsa bildning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inte relevant.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

För att förebygga obehag från damm: Ex. koppla dammsugare till såg. Alternativt kan damm fuktas med vatten och samlas upp i lämpliga behållare. Vidare hantering av rester - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Inga speciella. Vid sågning i plattan bildas damm. Undvik inandning av damm: Koppla dammsugare till såg. Efter användning, tvätta med tvål och vatten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS)2011:18:

NGV: 10 mg/m<sup>3</sup> Damm, oorganiskt, inhalerbart damm

NGV: 5 mg/m<sup>3</sup> Damm, oorganiskt, respirabel damm

DNEL/PNEC: Inga CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändig. Vid sågning som inte är kopplad till dammsugare: Använd godkänd mask (EN149) med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Vanligtvis inte nödvändig.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) med risk för dammutveckling.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Inga speciella.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Grå platta
Lukt:	Ingen.
Luktröskel:	Inte relevant
pH-värde:	Inte relevant
Smältpunkt/frys punkt (°C):	> 1100
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Avdunstningshastighet:	Inte relevant
Brandfarlighet (fast form, gas(°C):	Inte relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte relevant
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ) v/20°C:	0,95 - 1,10
Löslighet i vatten:	Inte löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte relevant
Självantändningstemperatur (°C):	Inte relevant

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

---

Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Inga relevanta

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden – se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kände.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inte relevant.

### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kände.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Innehåller ingen deklareringspliktiga stoffer.

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor.

Symptom:

Inandning: Damm från bearbetning kan irritera luftvägarnas slemhinnor med smärtor i hals och hosta.

Hud: Damm från bearbetning kan verka irriterande med rodnad.

Ögon: Damm från bearbetning kan ge irritation.

Förtäring: Inte relevant.

Kroniska effekter: Upprepad inandning av damm kan ge lungsjukdomar.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet:

Innehåller ingen deklareringspliktiga stoffer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Kalciumkarbonat är ett oorganiskt ämne och per definition inte lätt biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Kalciumkarbonat väntas inte att bioackumulera.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga och/eller användbara data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Återanvändning eller deponeras som byggavfall. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:** 17 08 02

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas inte av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

**14.1 UN-nr.:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Ingen.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ingen

Enligt 1907/2006 REACH är plattan inte en kemisk beredning och skall inte klassificeras.

Som en service till användarna har ett säkerhetsdatablad framställts, även om det inte är ett krav för denna.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Inga CSR

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

### Lämplig utbildning för anställda:

Produkten får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som bör ha kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

### Förändringar sedan föregående version:

Avsnitt 1–16 enl. 2015/830

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW