

FERMACELL Fibergipsplade

FERMACELL Gulvelement

FERMACELL Therm25

DK



SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (2020/878)

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

1.1. Produktidentifikator:

FERMACELL Fibergipsplade; FERMACELL Gulvelement; FERMACELL Therm25

UFI: Ikke relevant

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Fibergipsplade til byggeformål.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

James Hardie Denmark

Tlf.: +45 39 69 89 07

Kirkevej 3

www.fermacell.dk

DK-8751 Gedved

E-mail: fermacell-dk@jameshardie.com

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): claus.moeller@jameshardie.com

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP (1272/2008): Ingen.

2.2. Mærkningselementer:

Ingen.

2.3. Andre farer:

Pladen udgør ingen fare for sundheden - se punkt 15.

Støv, røg eller dampe dannet ved mekanisk bearbejdning såsom fræsning, boring, savning, svejsning, smeltning, høvling og slibning kan medføre sundhedsfare.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger: Gipsplade med papirfibre (Cellulose), calciumsulfat og calciumcarbonat. Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Efter udsættelse for støv, røg eller dampe ved mekanisk bearbejdning af pladen:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl grundigt med rigelige mængder vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

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

Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse (fortsat)

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling fra omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler ved mekanisk bearbejdning - se punkt 8. Begræns støvudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

For at forebygge støvgener: F.eks. tilkobl støvsuger til sav. Alternativt kan støv fugtes med vand og opsamles i en egnet beholder. Videre håndtering af rester - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen specielle. Ved savning i pladen dannes der støv. Undgå at indånde støv. For at forebygge støvdannelse: Tilkobl støvsuger til sav. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 202 af 21.02.2023):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	20 mg/m ³	-
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	10 mg/m ³	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved savning hvor der ikke er tilkoblet en effektiv støvsuger: Anvend godkendt maske (EN 149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Normalt ikke nødvendigt.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved støvende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Plade
Farve:	Beige / grå
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	>1100
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke relevant
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt

FERMACELL Fibergipsplade

FERMACELL Gulvelement

FERMACELL Therm25

DK



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber (fortsat)

pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke relevant
Opløselighed (mg/l):	<2 g/l (Calciumsulfat)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	1,10 – 1,25
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ikke relevant.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger.

Symptomer:

Indånding: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter og hoste.

Hud: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende med rødme.

Øjne: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan give irritation.

Indtagelse: Ikke relevant.

Kroniske virkninger: Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Calciumsulfat og calciumcarbonat er uorganiske stoffer. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Calciumsulfat og calciumcarbonat forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

X 17 08 02 (Gipsbaserede byggematerialer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen.

I følge Miljøstyrelsens klassificeringsbekendtgørelse er pladen ikke et kemisk produkt og kræver derfor ikke fareklassificering. Som en service overfor brugerne er der udarbejdet et sikkerhedsdatablad, selvom det ikke er et krav for dette materiale efter Arbejdstilsynets regler.

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity.

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

FERMACELL Fibergipsplade FERMACELL Gulvelement FERMACELL Therm25

DK



PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

Revision af formatet i henhold til Forordning 2020/878.

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / KB – Kvalitetskontrol: PW