
1. Identifikation af stoffet/det kemiske produktet og af selskabet/virksomheden

Identifikation af stof eller produkt:

PR-nr.: Skal ikke anmeldes

FERMACELL Powerpanel H₂O

Anvendelse:

Uorganisk cementbundet plade primært til anvendelse som vådrumsplade på lette konstruktioner.

Identifikation af selskabet/virksomheden:

Xella Byggesystemer Tlf: +45 39 69 89 07
Sandøvej 1 B Fax: +45 39 69 89 21
8700 Horsens e-mail: claus.moeller@xella.com

Nødtelefon:

+45 39 69 89 07

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. Fareidentifikation

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.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indeholder: Cementbundet plade med bl.a. glasfiber og mineralske tilsætningsstoffer.

4. 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:

Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne:

Skyl grundigt med rigelige mængder vand eller fysiologisk saltvand. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Information:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:

Ikke brandbart.

Slukningsmidler:

Ikke relevant.

Særlige farer ved eksponering:

Se punkt 10.

Særlige personlige værnemidler:

Ikke relevant.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

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

Miljøbeskyttelse:

Ikke relevant.

Metoder til oprydning:

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.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:

Tørt.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:

Ingen specielle. Ved savning i pladen dannes der støv. For at forebygge støvdannelse: Tilkobl støvsuger til sav .

Grænseværdi:

10 mg/m³ (Mineralsk støv, inert)

5 mg/m³ (Mineralsk støv, inert, respirabel)

3 mg/m³ (Organisk støv, total)

Personlige værnemidler:

Indånding:

Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

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

Hud:

Brug af handsker er ikke nødvendigt.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Grå plade
Lugt:	Ingen
pH (10% opløsning):	10 - 12
Kogepunkt (°C):	-
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval (°C):	> 1100
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Damptryk (mbar):	-
Relativ vægtfylde (g/cm³):	0,95 – 1,10
Vandopløselighed:	Uopløselig
Andre oplysninger:	-

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Almindeligvis stabilt. Ikke brandbart.

Forhold, der skal undgås:

Ikke relevant.

Materialer, der skal undgås:

Ikke relevant.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ikke relevant.

11. Toksikologiske oplysninger

Optagelsesvej:

Lunger.

Korttidsvirkninger:

Indånding:

Indånding af store mængder mekanisk dannet støv virker irriterende på de øvre luftveje.

Hud:

Ingen.

Øjne:

Støv i øjnene vil virke irriterende.

Indtagelse:

Ikke relevant.

Langtidsvirkninger:

Ikke relevant.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:

Calciumcarbonat har en ringe giftighed overfor vandlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) > 1000 mg/l.

Mobilitet:

Uopløselig i vand og spredes dermed langsomt i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Calciumcarbonat er et uorganisk stof og er pr. definition ikke let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale:

Calciumcarbonat forventes ikke at bioakkumulere.

Andre negative virkninger:

-

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affald:

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

X

Affaldsfraktion:

23.00

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

17 08 02 (Gipsbaserede byggematerialer)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

15. Oplysninger om regulering

Indeholder: -

EF-nr.: -

R og S-sætninger:

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.

Anvendelsesbegrænsning:

-

16. Andre oplysninger

Krav om særlig uddannelse:

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

Yderligere oplysninger:

* Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Udgave:

2

(Revisions)dato:

7. februar 2008

Ændring i punkt:

*