
1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

Handelsnamn:

FERMACELL Powerpanel HD

Användning:

Oorganisk cementbunden platta. Användas som fasadplatta på lätt konstruktion med FERMACELL Putssystem.

Namn på företaget

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

I nödsituation ring:

Läkare+45 39 69 89 07

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (e-mail):

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

2. Farliga egenskaper

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

Klassificering:

-

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten innehåller: Cementbunden glasfiberarmerad lätt betongplatta med mineraliska tillsatsmedel.

4. Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning:

För personen ut i friska luften. Hålles i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt:

Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Information:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Åtgärder vid brand:

Kan inte brinna.

Lämpliga släckmedel:

Inte relevant.

Särskilda risker vid exponering:

Se avsnitt 10.

Särskild skyddsutrustning:

Inte relevant.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor:

Inte relevant. Använd personlig skyddsutrustning vid mekanisk berarbetning - se avsnitt 8. Begränsa bildning av damm.

Åtgärder till skydd för miljön:

Inte relevant.

Saneringsmetoder:

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.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Se avsnitt 8.

Lagring:

Torrt.

Specifika användningsområden:

Se användning - avsnitt 1.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av exponering:

Inga speciella. Vid sågning i plattan bildas damm. För att förebygga obehag från damm: Koppla dammsugare till såg.

Gränsvärden för exponering:	NGV:	KTV:	Anm.
Damm, totaldamm	10 mg/m ³	-	-
Damm, respirabelt	5 mg/m ³	-	-
Damm, organisk	5 mg/m ³	-	-

Andningsskydd:

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

Hand- och hudskydd:

Inte nödvändig.

Ögonskydd:

Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för dammning.

Begränsning av miljöexponering:

-

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grå platta
Lukt:	-
pH:	~ 12
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	> 1100
Flampunkt (°C):	-
Relativ densitet (g/ml) v/20°C:	0,85 - 1,05
Löslighet i vatten (mg/l) v/20°C:	Inte löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

Förhållanden som skall undvikas:

-

Material och kemiska produkter som skall undvikas:

-

Farliga omvandlingsprodukter:

-

11. Toxikologisk information

Exponeringsvägar:

Lungor.

Korttidsverkan

Inandning:

Damm kan irritera luftvägarnas slemhinnor med smärter i hals och hosta.

Hud:

Kan verka irriterande, speciellt under fuktiga förhållanden.

Ögon:

Damm i ögon vill ge irritation.

Förtäring:

Inte relevant.

Långtidsverkan:

Inte relevant.

12. Ekologisk information

Toxicitet:

Kalciumkarbonat har väldig lite giftighet för vattenorganismer. LC₅₀ (96h, fisk) > 1000 mg/l.

Rörlighet:

Produkten är begränsat löslig i vatten.

Persistens och nedbrytbarhet:

Kalciumkarbonat är inte lätt biologisk netbrytbar.

Bioackumulering:

Kalciumkarbonat väntas inte att bioackumulera.

Andra skadliga effekter:

-

13. Avfallshantering

Återanvändning eller deponeras som byggavfall..

EWC-kod:

17 08 02

14. Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG).

15. Gällande föreskrifter

EG-nr.: -

Farosymbol: -

Innehåller: -

R- och S-fraser:

Enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter är plattan inte en kemisk beredning och skall inte klassificeras.

Som en service till användarna har ett varuinformationsblad framställts, även om det inte är ett krav för denna produkt enligt Kemikalieinspektionens regler.

Begränsningar i användning:

-

16. Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2 och 3:

-

Krav på särskild utbildning:

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

* Säkerhetsdatablad har omarbetats enligt REACH förordning (EG) nr. 1907/2006.

Version nr:

2

Datum:

1 februari 2008

Ändring i avsnitt nr:

*

Utarbetat av: Alttox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 - Fax: +45 38 34 77 99 /PW - Kvalitetskontroll: EL