

---

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget /företaget

---

Handelsnamn:

### FERMACELL Nivågranulat

Användning:

Till upprättning av ensidiga golve eller ojämnheter i en torr arbetsprocess. Då kan FERMACELL golvelement utläggas. Fördelas med skuffel, rätskiva eller dylikt. 10 l per m<sup>2</sup> per 10 mm.

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 eller +45 39 69 89 07

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

Peter Waksman, ALTox a/s ([pw@altox.dk](mailto:pw@altox.dk))

---

## 2. Farliga egenskaper

---

ALTox a/s har värderat att beredningen inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter.

Klassificering:

-

---

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

Produkten innehåller: 60-80% Kalciumsilikathydrat (5 CaO 6 SiO<sub>2</sub> 5 H<sub>2</sub>O), Siliciumdioxid (SiO<sub>2</sub>), Kalciumsulfat (CaSO<sub>4</sub>)

---

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

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 under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

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:

Inte relevant.

Särskild skyddsutrustning:

Inte relevant.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

Åtgärder till skydd för människor:

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

Åtgärder till skydd för miljön:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

Saneringsmetoder:

Spill, rester osv samlas upp. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:**

Se avsnitt 8.

**Lagring:**

Torrt i väl tillsluten behållare.

**Specifika användningsområden:**

Se användning - avsnitt 1.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Begränsning av exponering:**

Undvik bildning av damm och spridning. Ombesörj effektiv ventilation. Undvik inandning av damm och kontakt med hud, och ögon.

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

**Andningsskydd:**

Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

**Hand- och hudskydd:**

Skyddshandskar av nitrilgummi.

Genombrottsid: 3 timar.

ALTox har reducerat handskguidens genombrottsid med ca. en faktor 3, då standardtestet EN 374-3 är gjort vid 23°C, medan temperaturen i själva handsken är uppe i ca. 35°C. Dessutom vidgas handskens elastiska material under användning, varvid handsktjockleken och genombrottsiden reduceras.

**Ögonskydd:**

Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för dammning.

**Begränsning av miljöexponering:**

-

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grått fast stof
Lukt:	-
pH:	~ 10
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	-
Flampunkt (°C):	-
Relativ densitet (kg/m <sup>3</sup> ):	370 - 430
Löslighet i vatten (mg/l):	Begränsat löslig
Annat upplysningar:	Vid 400°C klyvas vatten från

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet:**

Vanligtvis stabil. Kan inte brinna.

**Förhållanden som skall undvikas:**

Inte relevant.

**Material och kemiska produkter som skall undvikas:**

Starka syror.

**Farliga omvandlingsprodukter:**

Inte relevant.

---

## 11. Toxikologisk information

---

**Exponeringsvägar:**

Lungor och mag-tarmkanal.

**Korttidsverkan**

**Inandning:**

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

**Hud:**

Kan verka irriterande med rodnad och smärter.

**Ögon:**

Damm i ögon vil ge irritation.

**Förtäring:**

Kan ge irritation av mag-tarmkanal. Förtäring av stora mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel och diarré.

**Långtidsverkan:**

Upprepad inandning av damm kan ge lungsjukdomar.

---

## 12. Ekologisk information

---

**Toxicitet:**

Kalciumsulfat och Kalciumsilikathydrat har väldigt lite giftighet för vattenorganismer. LC<sub>50</sub> (96h, fisk) > 1000 mg/l.

**Rörlighet:**

Produkten är begränsat löslig i vatten.

**Persistens och nedbrytbarhet:**

Kalciumsulfat och Kalciumsilikathydrat är oorganiska ämnen och per definition inte lätt biologisk nedbrytbara.

**Bioackumulering:**

Kalciumsulfat och Kalciumsilikathydrat väntas inte att bioackumulera.

**Andra skadliga effekter:**

-

---

## 13. Avfallshantering

---

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

**EWC-kod:**

10 13 11

---

## 14. Transportinformation

---

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

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

**EG-nr.:** -

**Farosymbol:** -

**Innehåller:** -

**R- och S-fraser:**

ALTox a/s har d. 24 januari 2008 värderat att beredningen inte skall klassificeras enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter. Som en service till användarna har ett säkerhetsdatablad framställts, även om det inte är ett krav för denna produkt enligt Kemikalieinspektionens regler.

**Begränsningar i användning:**

-

---

## 16. Annan information

---

**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:**

24 januari 2008

**Ändring i avsnitt nr:**

\*