

## Karta Charakterystyki Produktu

zgodnie z 91/155/EWG dla płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL

Data druku: 09.08.2005

Zmieniono dnia: 04.08.05

Strona 1 / 3

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i przedsiębiorstwa

#### Informacje o produkcie / Nazwa handlowa

Płyta gipsowo-włóknowa FERMACELL.

#### Producent:

Xella Trockenbau-Systeme GmbH, Dammstraße 25, D 47119 Duisburg

tel.: 0800 - 5235665, fax: 0800 - 5356578

Informacji udziela: Xella systemy suchej zabudowy Sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Migdałowa 4, PL 02-796 Warszawa tel: 022-645 13 38(9), fax: 022-645 15 59, fermacell-pl@xella.com.

### 2. Skład / Informacje o składnikach

Gips ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ ) z włóknami papierowymi (celulozą).

#### Składniki niebezpieczne

Brak.

#### Wskazówki dodatkowe

Brak.

### 3. Identyfikacja zagrożeń

#### Określenie zagrożeń

Nie dotyczy.

#### Szczególne wskazówki o zagrożeniach dla ludzi i środowiska

Brak.

### 4. Pierwsza pomoc

Nie wymaga szczególnych czynności.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Niepalne, wszystkie środki gaśnicze są odpowiednie.

#### Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

Brak.

#### Szczególne zagrożenia ze strony substancji, produktów jej spalania lub powstających gazów

Brak.

#### Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu pożaru

Brak.

#### Wskazówki dodatkowe

Brak.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****Metody oczyszczenia/wchłaniania**

Zebrać mechanicznie, zbierać w stanie suchym.

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie****Postępowanie z preparatem**

Przy właściwym magazynowaniu nie wymaga szczególnych czynności.

**Magazynowanie**

Magazynować w suchym miejscu.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy**

Pył z włókien i siarczanu wapnia.

Wartość graniczna: 6 mg/m<sup>3</sup>, mierzona jako udział wchłanianego do płuc aerozolu (TGRS<sup>1</sup> 900; wartości graniczne zawartości w powietrzu w miejscu pracy).

**Wskazówki dodatkowe**

Jako podstawa służyły listy aktualne w chwili opracowania. Podaną wartość NDS zaczerpnięto z przedmiotowej literatury.

**Osobiste wyposażenie ochronne**

Przestrzegać ogólnych środków bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Ochrona układu oddechowego**

Nie dotyczy.

**9. Właściwości fizykochemiczne**

**Postać:** stała

**Zapach:** bezwonna

**Barwa:**

jasnoszara

**Zmiana stanu:**

nie ma

**Rozkład termiczny:**

od ok. 100°C odwodnienie do CaSO<sub>4</sub> i H<sub>2</sub>O  
od ok. 400°C odszczepienie CO<sub>2</sub>, CO  
od ok. 900°C możliwy rozkład na CaO i SO<sub>3</sub>

**Temperatura zapłonu:** nie dotyczy

**Zapalność:** nie dotyczy

**Samozapłon:** nie dotyczy

**Niebezpieczeństwo wybuchu:** nie dotyczy

**Właściwości podtrzymujące palenie:** brak

**Ciśnienie par:** nie dotyczy

**Gęstość:** 1,10-1,25 g/cm<sup>3</sup>

**Wartość pH (100 g/l H<sub>2</sub>O):** obojętna

**Rozpuszczalność:** < 2 g/l (CaSO<sub>4</sub> · 2 H<sub>2</sub>O).

**10. Stabilność i reaktywność****Warunki, których należy unikać**

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

**Substancje, których należy unikać**

Nie są znane.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Od ok. 400°C odszczepienie CO<sub>2</sub>, CO

Od ok. 900°C możliwy rozkład na CaO i SO<sub>3</sub>.

**11. Informacje toksykologiczne****Toksyczność ostra**

Nietoksyczny.

**12. Informacje ekologiczne**

Ekologicznie bez zastrzeżeń.

**13. Postępowanie z odpadami****Produkt**

Może na ogół być usuwany jako gruz budowlany lub z odpadkami z gospodarstw domowych. Należy przestrzegać przepisów lokalnych władz.

Numer kodu odpadu (EAK): 170802 Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 .

**Opakowania**

Folie dostarczyć do składnicy surowców wtórnych. Przestrzegać przepisów władz.

**14. Informacje o transporcie**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****Oznakowanie według Dyrektyw UE**

Płyty gipsowo-włóknowe FERMACELL nie podlegają obowiązkowi oznakowania według Dyrektywy 67/548/EWG w sprawie klasyfikacji, opakowania i oznakowania substancji niebezpiecznych (dostosowanej Dyrektywą 93/21/EWG).

**Przepisy krajowe**

Płyty gipsowo-włóknowe FERMACELL nie są substancją wymagającą oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem o Substancjach Niebezpiecznych.

Produkt nie jest odpadem wymagającym szczególnego nadzoru zgodnie z Rozporządzeniem o Odpadach.

**16. Inne informacje**

Brak.

**Wyłączenie odpowiedzialności**

Zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu informacje są zgodne z dzisiejszym stanem naszej wiedzy. Podajemy je według naszej najlepszej wiedzy. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i roszczenia, które powstaną wskutek postępowania z produktem, jego transportu, magazynowania lub usuwania.

Niniejszą Kartę Charakterystyki Produktu należy stosować wyłącznie do produktu wymienionego powyżej. Jeśli produkt ten będzie stosowany jako składnik innych produktów, informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu mogą być niewiążące.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu obejmuje 3 strony.