

Biztonsági Adatlap

A 91/155/EWG EU- irányelvek és a 44/2000. (XII.27) Eüm rendelet 7. §szerint

1. Anyag-/Előkészítési- és cégmegnevezés

YTONG - pórusbeton

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.

H-1139 Budapest, Teve u. 41.

Tel.: (06 1) 237 11 80

Fax. (06 1) 237 11 81

2. Összetétel/Adatok az alkotórészre vonatkozóan

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| CaO | 18 – 32 tömeg-% | Fe ₂ O ₃ | 1 – 2 tömeg-% |
| SiO ₂ | 45 – 65 tömeg-% | Alkáli | 0 – 1 tömeg-% |
| Al ₂ O ₃ | 1 – 3 tömeg-% | Egyéb | 1 – 2 tömeg-% |
| MgO | 0 – 1 tömeg-% | Izzítási veszteség | 5 – 12 tömeg-% |
| SO ₃ | 2 – 3 tömeg-% | | |

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Nem veszélyes anyag

4. Elsősegélynyújtás

A porát szemmel való érintkezés esetén alaposan ki kell öblíteni sok vízzel.

5. Tűzveszélyesség

Nem éghető.

6. Intézkedések akaratlan, ellenőrizetlen sittelrakás esetén

Az anyagot mechanikai úton el lehet távolítani. A szennyezettségétől függően újra felhasználható, vagy eldobandó.
Porképződés kerülendő.

7. Kezelés és tárolás

Nincsenek különleges szabályok. Az elemek kézzel beépíthetők. A porterhelés elkerülése miatt csak előírt célszerszámokat használjunk!

8. Óvintézkedések baleset esetén

Az általános építőipari balesetvédelmi óvórendszabályok érvényesek.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Szín | : | fehér – szürkés blokk |
| Szag | : | szagtalan |
| pH - érték | : | 10- 11 (400 g / l H ₂ O) |
| Olvadáspont | : | ≥ 1200 oC |
| Lobbanáspont | : | nem lobbanékony, nem gyúlékony |
| Öngyulladás | : | nincs |
| Robbanásveszély | : | nincs |
| Tűzet élesztő tulajdonság | : | nincs |
| Gőznyomás | : | nem alkalmazható |
| Testsűrűség: | : | 350 – 600 kg/m ³ |
| Vízben oldhatóság | : | gyakorlatilag nem oldódik |
| Eloszlási tényező | : | nem alkalmazható |

10. Stabilitás és reakciókézség

Érintkezése kerülendő: Koncentrált savakkal való érintkezést el kell kerülni.

11. Toxikológiai adatok

Az YTONG pórusbeton porát - a szabad kristályos kovasav tartalma miatt a TRGS 900 (Johannesburgi Egyezmény) alapján a Bányászati Szakszervezetek Munkabiztonsági Kutatóintézete vizsgálta és annak értelmében az YTONG pórusbeton porát - mint nem kvarctartalmút - írta le

12. Ökológiai adatok

Vízben gyakorlatilag oldhatatlan - így ennek folytán leválasztható bármely szűrő és ülepítő folyamattal.

Vízveszélyességi osztálya: 1. csekély mértékben veszélyes.

A besorolás a német környezetvédelmi szabályzat vízveszélyes anyagokra vonatkozó 1999.05.17-i rendelete 4. melléklete szerint.

A besorolás az alábbi szabad-felszabaduló anyagtartalom-összetevőkön alapul: (Kalciumszulfát, kalcium-hidroxid, kovasav).

Az akut Daphnientoxicitát (vegetáció mérgezés vizsgálata) vizsgálata szerint - a DIN 38412 L30 szerint - melyet dr. U. Noack alkalmazott biológiai laboratóriumában végeztek - megállapították, hogy az YTONG pórusbeton a ph-semlegesített vizes közegben a Daphnien rákok fejlődésére semmilyen ökotoxikus (mérgező) folyamatot nem indukált.

13. Hulladékkezelés

Az újrafelhasználhatóság felülvizsgálendő. Az YTONG pórusbetont az I. csoportba sorolt hulladékként kell eltávolítani.

14. Adatok a szállításhoz

Nincsenek

15. Előírások

Nincsenek

Egyéb adatok

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak. A Biztonsági Adatlap a termékeket a biztonsági követelmények szempontjából írja le, tekinti át. A nyilatkozatok nem minőségbiztosítási (tanúsítási) jelentéssel – célzattal - íródtak.

Az adatlapot kiállította:

XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.

Kereskedelmi Iroda

1139 Budapest, Teve u. 41.

Tel/fax: 237-11-80, 237-11-81