

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-1135 Budapest, Tahi utca 53-59

Tel.: 06 37 814 100

Fax: 06 37 814 190

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 por szemmel való érintkezése esetén bő vízzel alaposan ki kell öblíteni.

5. Tűzveszélyesség

Nem éghető

6. Intézkedések akaratlan, ellenőrizetlen sítlerakás esetén

Az anyagot mechanikai úton el lehet távolítani. A szennyezettségtől 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 óvrendszabályok érvényesek.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| Szín | : | fehér –szürkés blokk |
| Szag | : | szagtalan |
| pH – érték | : | 10-11 (400 g/l H ₂ O) |
| Olvaspont: | : | ≥ 1200 °C |
| 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 érintkezését el kell kerülni.

11. Toxikológiai adatok

Az Ytong pórusbeton porát – a szabad kristályos kovásv 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 veszélye.

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

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

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 indikált.

13. Hulladékkezelés

Az újrafelhasználhatóság felülvizsgálandó. Az Ytong pórusbetont az I. csoportba sorolt hulladékként kell eltávolítani.

14. Adatok a szállításhoz

Nincsenek

15. Előírások

Nincsenek

16. 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.
H-1135 Budapest, Tahí utca 53-59
Tel.: 06 37 814 100
Fax: 06 37 814 190