

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

Ytong Pórusbeton

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Az anyag/keverék felhasználása**

építési anyag

**Nem tanácsolt alkalmazások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Ytong Pórusbeton  
 Cím: Újpesti út 101.  
 Város: Pécs  
 Telefon: +36 71 461 111  
 e-mail: ytong@ytong.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

01 2120770509-45  
 Vészhívószám: 112  
 ÉHÍ: +36 71 461 111

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

**2.2. Címkézési elemek**

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Utalások a biztonságos kezeléshez: Porkezelést kerülni.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám	Indexszám
		REACH-szám
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)	
14808-60-7	Kvarc	15-30 %
	238-878-4	01-2120770509-45

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
14808-60-7	238-878-4	Kvarc	15-30 %
	dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg		

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 2 -tól/-től 10

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Gondoskodni kell friss levegőről.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Belélegzés esetén**

Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából.

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b ekell takarni és melegen kell tartani.

Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Az ép szemet védeni kell.

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

**Lenyelés esetén**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

TILOS hánytatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A por mechanikai irritációt okozhat.

Inhalálás (por/köd): Légúti irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés után (por/köd): Enyhe bőrirritációt okoz.

Szembejutás esetén (por/köd): enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A termék nem: Éghető

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 3 -tól/-től 10

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.  
Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).  
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.  
Porkeletkezést kerülni. Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések  
Feldolgozás/applikálás előtt az anyagot a porképződés elkerülése illetve redukálása érdekében nedvesítse be.  
Porképződés esetén: A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.  
A port vízszugárral semlegesíteni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Visszatartásra**

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.  
A port vízszugárral semlegesíteni.

**Tisztításra**

Pormentesen felvenni és pormentesen tárolni.  
Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.  
Tisztításra: Detergensel tisztítani. Oldószert mellőzni.

**Egyéb információk**

Gondoskodni kell friss levegőről.  
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A gyártó vagy a szállító határozza meg a hasznosításra vagy az újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).  
Porkeletkezést kerülni. Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések  
Az érintett területet ki kell szellőztetni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.  
Feldolgozás/applikálás előtt az anyagot a porképződés elkerülése illetve redukálása érdekében nedvesítse be.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni.  
Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.  
Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



### Ytong Pórusbeton

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 4 -tól/-től 10

Munka után használjon bőrápoló termékeket.

#### További információ

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Gondoskodni kell friss levegőről.

##### Utalások az együtt-tárolásra

Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszer és takarmány

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, erős; Erős savak

##### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
-	Egyéb inert porok, respirábilis	6		AK-érték	
-	Egyéb inert porok, totális (belélegezhető)	10			
7778-18-9	KALCIUM-SZULFÁT (respirábilis frakció)	1,5			
7778-18-9	KALCIUM-SZULFÁT	4			
14808-60-7	Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) respirábilis	0,1			

##### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
7778-18-9	kalcium-szulfát			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	21,17 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéssel	szisztémás	5082 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéssel	szisztémás	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéssel	szisztémás	3811 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1,52 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás	11,4 mg/ttkg/nap

##### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
7778-18-9	kalcium-szulfát	
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	100 mg/l

#### További információ a ellenőrző paraméterek

Rövidítések és betűszavak: Németország

A: belélegezhető frakció

E: belélegezhető frakció

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 5 -tól/-től 10

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőárlarc viselése kötelező.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem-/arcvédelem**

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Porvédő szemüveg EN 166

**Kézvédelem**

A kézzel való gyakoribb érintkezés esetén: Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni (EN ISO 374).

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Alkalmas anyag: Nem állnak rendelkezésre adatok

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A kesztyű anyagának vastagsága, Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (porálló)

**Légutak védelme**

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés, elégtelen szellőzés, porképződés

Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. Teljes-/fél-/negyedmaszk (EN 136/140),

Részecskeszűrőberendezés (EN 143) Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). A

légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz

(gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

**Hőveszély**

nincs jelentősége

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Porkeletkezést kerülni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

**Módszer**

**Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont:	>=1200 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szublimációs pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lágyuláspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Pour pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony:	Nem gyúlékony.
gáznemű:	Nem gyúlékony.

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 6 -tól/-től 10

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem: Robbanásveszélyes

Robbanási határok - alsó: Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - felső: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű: Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

pH-érték (20 °C-on): 10-11

Kifutási: Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízben való oldhatóság: Nehezen oldható

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség: 250-800 kg/m<sup>3</sup> száraz sűrűség

Ömlesztési sűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2. Egyéb információk**

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Szilárdanyagtartalom: 100%

Párolgási sebesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Exoterm reakció val: Sav, koncentrált; Erős savak; Oxidálószer, erős

Reakciók az alábbiakkal: Sav, koncentrált; Erős savak (képződése: Szén-dioxid)

Reakciók az alábbiakkal: Oxidálószer, erős (spontán lebomlás)

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős

Sav, koncentrált; Erős savak

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 7 -tól/-től 10

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

nincs

**További információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
14808-60-7	Kvarc				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg			
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg			

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Kiegészítő ökotoxikológiai információk Ytong Pórusbeton

Toxicitás más vízi organizmuson: Daphnia magna (nagy vizibolha)

DIN 38412-30:1989-03 (L 30); Dr. U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt

Eredmény / Kiértékelés: A semlegesítés után toxicitás nem állapítható meg.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

a termék/anyag szervetlen.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 8 -tól/-től 10

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

vízveszélyességi osztály 1 (kalcium-szulfát, Ca(OH)<sub>2</sub>)  
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hatósági előírások szerint hasznosítani.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. (AVV 17 01 07, 17 09 04, Monocharge 17 01 01)

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően nem veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

170101 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS); beton, téglá, cserép és kerámia; beton

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hatósági előírások szerint hasznosítani.

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés



**Ytong Pórusbeton**

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 9 -tól/-től 10

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)  
Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint  
Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/851 irányelve (2018. május 30.) a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv módosításáról  
Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

Németország:  
Rendelet a vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló rendszerekről (AwSV)

TRGS 220, TRGS 559, TRGS 900  
A kvarc értékelési szabványának indoklása (2015.08.13-i verzió)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Ehhez a keverékhez sor került egy anyagbiztonsági véleményezés végrehajtására.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
CAS-No.: Chemical Abstracts Service  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
EG-No: European Inventory of Existing Chemical Substances" (EINECS)  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



### Ytong Pórusbeton

Felülvizsgálat dátuma: 04.05.2022

Oldal 10 -tól/-től 10

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

TWA: time-weighted-average

WEL: working place exposure limits

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

#### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*