

Ytong Multipor Ásványi hőszigetelő lap

EG-Biztonsági adatlap

A 91/155/EWG EU-irányelvek szerint.

Ytong Multipor könnyű habarcs

utoljára módosította a 2001/58/EG, és a Veszélyes anyagokról szóló §14

1. Anyag-/összetétel- és cégismertető	
Kereskedelmi név	Ytong Multipor Könnyűhabarcs
Előírt vagy javasolt felhasználás	Ásványi könnyűhabarcs alapvakolatként, közvetlen burkolat/fedővakolat nemezelt felületen, szövetburkolatú finomsimítóval az Ytong Multipor ásványi hőszigetelő lapon
Gyártó/Szállító	Fels-Werke GmbH, Verkauf FELS Mörtel
Utca/Irányítószám	Geheimrat-Ebert-utca 12
Orsz.jelz./Irány.sz./Hely	D-38640 Goslar
Telefon	+49(0) 5321-703-434/-435
Telefax	+49(0) 5321-703-427
Felvilágosítás	Xella Magyarország Kft.
Telefon	06 37 328 023
Sürgősségi információ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Sürgősségi telefon	06 80 201 199

2. Összetétel/Alkotórészek adatai			
Üzemi szárazhabarcs, amely ásványi kötő- és adalék anyagokból áll.			
Kémiai jellemzők			
Alkotórészek	Arány	CAS-sz..	EINECS-sz.
Portland cement	> 20 %	65997-15-1	266-043-4
Calciumhydroxid	< 10 %	1305-62-0	215-137-3
Betűjelzés	Xi		
R-mondatok	38-41		

3. Lehetséges veszélyek	
Besorolás	Xi irritáció R 38 bőrirritáló hatású R 41 Komoly szemkárosodás veszélye
Emberre és környezetre vonatkozó kiegészítő veszélyességi utalások	A calciumhydroxid és a portland cement reakcióba léphet a vízzel lúg képződése mellett. A termék a bőrrel hosszabb ideig tartó kontaktus esetén, a bőr nedvességével összefüggésben komoly bőrkárosodást okozhat. Bőr- és nyálkahártya irritáló hatás.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések	
Bőrre kerülés esetén	Bő vízzel mossuk le, valamint konzultáljunk orvossal.
Szembe kerülés esetén	Azonnal öblítsük ki alaposan sok vízzel, és konzultáljunk szemorvossal.
Lenyelés esetén	Ne idézzünk elő hányást. A száját vízzel öblítsük ki, majd igyunk kis kortyokban sok vizet.

5. Tűzvédelmi intézkedések	
Alkalmas oltóanyag	Nem releváns, mivel a termék nem éghető.
Egyéb utalások	A termék környezetében előforduló tűz esetén használjunk porral oltó készüléket.

Xella Vevőinformáció

Telefon: 06 37 328 023

Telefax: 06 37 328 021

E-Mail: xella@t-online.hu

www.xella.hu

YTONG
—multipor

Ytong Multipor Ásványi hőszigetelő lap

EG-Biztonsági adatlap

A 91/155/EWG EU-irányelvek szerint.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe kerülés esetén	
Személyekre vonatkozó óvintézkedések	Bőr- és szemkontaktus kerülendő.
Környezetvédelmi intézkedések	A pH- érték megnövekedése miatt el kell kerülni, hogy ellenőrizetlenül csatornába/folyóvízbe kerüljön.
Tisztítási/felszedési eljárás	Mechanikusan, szárazon kell felszedni.

7. Kezelés és tárolás	
Utalások a biztonságos kezeléshez	Zárt tartályban vagy csomagolásban szállítandó.
Tárolás	Óvjuk a nedvességtől, száraz helyen tárolandó.

8. Expozíciós határok és személyes védőfelszerelések		
MAK-érték (szennyező anyag koncentráció)	5 mg/m ³ (E) Portland cementre és Calciumhydroxidnál	A TRGS 900 alapján CAS-sz. 65997-15-1 CAS-sz. 1305-62-0
Általános por határérték	3 mg/m ³ (A), 10 mg/m ³ (E)	a TRGS 900 alapján
Légzésvédelem	Porvédő álarc P2 szűrőbetéttel (fehér) a határértékek átlépése esetén. Lásd továbbá a BGR 190, HV gew. BG. lapon.	
Kézvédelem	Nitrillel átitatott pamutkesztyű (CE) viselése. Lásd még a BGR 195, HV gew. BG. lapon.	
Szemvédelem	Védőszemüveg használata a por állagú és folyékony anyagok ellen, pld. kosaras védőszemüveg. Lásd még a BGR 192, HV gew. BG. lapon.	
Testvédelem	Munkaruha. Zsíros védőruhát minden fedtetésen. Lásd még a BGR 197, HV gew. BG. lapon.	

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok			
Megjelenés	Por.		
Szín	Szürke.		
Szaga	Szagtalan.		
A biztonság szempontjából fontos adatok	Érték/Terület	Egység	
Állapotváltozás	Bomlás, mállás	547	°C (Calciumhydroxid)
Lobbanáspont	Nem releváns.		
Gyúlékonyság	Nem releváns.		
Robbanásveszély	Nem releváns.		
Gőznyomás	Nem releváns.		
Töltési tömörség	T = 20 °C	0,8	g/cm ³
Oldhatóság (vízben)	T = 20 °C	3,0	g/dm ³
pH-érték (telített oldatban)	T = 20 °C	11,5...13	

Xella Vevőinformáció

Telefon: 06 37 328 023

Telefax: 06 37 328 021

E-Mail: xella@t-online.hu

www.xella.hu

YTONG
—multipor

Ytong Multipor Ásványi hőszigetelő lap

EG-Biztonsági adatlap

A 91/155/EWG EU-irányelvek szerint.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Elkerülendő körülmények	Nem releváns
Elkerülendő anyagok	A Calciumhydroxid reakcióba léphet alumíniummal, nedvesség jelenlétében hidrogéngáz képződése mellett.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás	Az In-Vivo- és In-Vitro-vizsgálatok eredményei alapján nincs utalás akut dermális toxicitásra.
Irritáló-/maró hatás	Bőr- és nyálkahártya irritáló hatású.
Lehetséges hosszú távú hatások	A Calciumhydroxid a bőrrel történő hosszabb idejű érintkezés esetén, nedves bőrrel kapcsolatba kerülve komoly bőrkárosodást okozhat.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás	A terméket a pH-érték megnövekedése miatt nem szabad ellenőrizetlenül folyóvízbe engedni.
Mobilitás	Nem releváns, mivel anorganikus-ásványi építőanyag.
Tartósság és lebonthatóság	Nem releváns, mivel anorganikus-ásványi építőanyag.
Bioakkumuláció	Nem releváns, mivel anorganikus-ásványi építőanyag.

13. Ártalmatlanítási utasítások

Termék (nem használt)	Szárazon felszedve tovább használható. EWC hulladékkezelési kód: nem releváns.
Termék (vizzel érintkezve)	Szilárdulást követően építési hulladékként vagy betontörmelékként kell eltávolítani, a helyi hatóságok előírásai szerint EWC hulladékkezelési kód: 170904.
Csomagolás	Az összetapadt anyag maradványokat szárazon eltávolítani.

14. Szállítási előírások

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE	nem veszélyes áru, ismertetőjel nem szükséges.
Belvízi szállítás ADN/ADR	nem veszélyes áru, ismertetőjel nem szükséges.
Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	nem veszélyes áru, ismertetőjel nem szükséges.
Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR	nem veszélyes áru, ismertetőjel nem szükséges.

Xella Vevőinformáció

Telefon: 06 37 328 023

Telefax: 06 37 328 021

E-Mail: xella@t-online.hu

www.xella.hu

YTONG
—multipor

Ytong Multipor Ásványi hőszigetelő lap

EG-Biztonsági adatlap

A 91/155/EWG EU-irányelvek szerint.

15. Előírások (Jelzés az EG-irányelvek szerint)	
A termék betűjelzése és veszélyességi megjelölése	Xi irritatív
R-mondatok	R 38 bőrizgató hatású. R 41 Komoly szemkárosodás veszélye.
S-mondatok	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S 8 A tartályt szárazan kell tartani. S 22 A port ne lélegezzük be. S 24 Kerüljük a bőrrel való érintkezést. S 25 Szembe nem kerülhet. S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel alaposan mossuk ki, és forduljunk orvoshoz. S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S 39 Védőszemüveg/arcmaszk viselése. S 46 Ha az anyagot lenyeli, azonnal kérjen orvostól tanácsot, mutassa fel a csomagolást vagy a címkét.
Egyebek	Kromátmentes a TRGS 613 szerint.
Nemzeti előírások	
Vízveszélyességi osztály Egyéb előírások, korlátozások és tilalmat tartalmazó szabály	WGK 1 gyenge vízveszély (saját besorolás). Szakmai szabványok „kromátmentes cement és termékek” TRGS 613, munkaegészségügyi alapelvek, BG-szórólapok.

16. Egyéb adatok	
További információk	A biztonsági adatlapon található információk a marketing szakemberek ismereteit adják vissza. Nem jelentik a termék minőségi tulajdonságára vonatkozó szerződéses biztosítékát.

Ytong Multipor® és Xella® a Xella-csoport bevezetett márkája. A technikai változtatások joga fenntartva. Állapot: 2009/6. A mindenkori aktuális kiadás érvényes.

Xella Vevőinformáció

Telefon: 06 37 328 023

Telefax: 06 37 328 021

E-Mail: xella@t-online.hu

www.xella.hu

YTONG
—multipor