



## Anyag: NÁTRIUM-BENTONIT ÖNTÖDÉK SZÁMÁRA, FÚRÁSOKHOZ

### A TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAPJA

#### I. Szakasz Az anyag azonosítása

A termék megnevezése

Nátrium-Bentonit Öntödék számára, Fúrásokhoz

Forgalmazó:

**GritSablare**

**Székhely:** Eliza Zamfirescu Leonida utca 10. szám Bukarest

**Raktár & Logisztika:** Constanța Tengeri Kikötő, Kapu 2, SORENA Platform, Constanța, Románia

**Tel.:** (+4) 0722.279.481

**Email:** comercialgritsablare@gmail.com

**Honlap:** www.gritsablare.ro

#### II. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

	PRÉMIUM Bentonit - Argentína	Indiai SUPER-BOND Bentonit
<b>FIZIKAI JELLEMZŐK:</b>		
Nyomószilárdság természetes állapotban:	13,0 min (N/cm <sup>2</sup> )	1100 to 1800 gram/cm <sup>2</sup>
Mechanikai szilárdság:	0,31 min (N/cm <sup>2</sup> )	> 0.35 to < 0.50 N/cm <sup>2</sup>
Metilénk-adszorpció, eredeti (mL /0,5g):	56 min.	-
Metilénk-adszorpció, 550 o.C (mL /0,5g):	42 min.	-
Metilénk érték (MBV):	-	410 Min
Hőstabilitás (%):	75 min.	-
Duzzadókéesség:	40 min. (mL/2,0g)	33 - 36 (2 gm / 100 ml)
Nedvességtartalom (%):	08 - 12	12% Max
Retenció #200 (%):	08 max	-
Tömöríthetőség (%):	47 +/- 1	-

	<b>PRÉMIUM Bentonit - Argentína</b>	<b>Indiai SUPER-BOND Bentonit</b>
pH:	6,6 - 7,8	8 - 10,5
Zseléedési idő 10%-on (min):	-	0 - 60 seconds
Zseléedési index:	-	90 - 100
Izzítási veszteség (LOI):	-	< 10 %
<b>KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (%)</b>		
SiO <sub>2</sub> :	57,8	45 - 55
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	18	14 - 19
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	4,41	11 - 19
TiO <sub>2</sub> :	0,22	0,8 - 4
CaO:	0,99	0,7 - 2,4
MgO:	2,78	1,9 - 3,6
Na <sub>2</sub> O:	2,91	1,6 - 3,2
K <sub>2</sub> O:	0,39	0,12 - 0,3
MnO:	<0,10	-
P.F.:	11,8	-

### III. Szakasz **Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó információk**

Nehezen gyullad fel levegőben. Robbanásveszély nincs.

### IV. Szakasz **Stabilitás és reakciókészség**

Kémiai stabilitás	Stabil
Elkerülendő körülmények	Vízzel érintkezés.

### V. Szakasz **Az egészségre veszélyt jelentő adatok**

Lehetséges hatások az egészségre

Szem:	Nem jelent veszélyt
Bőr:	Nem jelent veszélyt
Lenyelés:	Nem jelent veszélyt

### VI. Szakasz **Elsősegélynyújtás**

Nem jelent veszélyt

## VII. Szakasz **Expozíció ellenőrzése**

Mérnöki ellenőrzés

Stabil

## VIII. Szakasz **Egyéni védelem**

Védőfelszerelés viselése szükséges.

## IX. Szakasz **Kezelés**

Normál kezelés

## X. Szakasz **Tárolás**

A terméket szárazon kell tartani.

## XI. Szakasz **Szállításra vonatkozó információk**

Nem léteznek rendelkezésre álló információk.

## **Jogi nyilatkozat / Felelősségvállalási nyilatkozat**

Ebben a biztonsági adatlapban (MSDS) megadott információk megbízható forrásból származnak. Ugyanakkor a szolgáltatott információk pontossága vagy méltányossága tekintetében nincs semmiféle kifejezett vagy hallgatólagos jóátállás. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy ártalmatlanítási körülményei nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, illetve tudomásunkon kívül esik. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem felelünk és kifejezetten elutasítjuk a felelősségvállalást a termék kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos vagy azzal összefüggésben keletkező bármilyen jellegű veszteségekért és károkért.