



Anyag: ÖNTÖDEI GRAFIT

AZ ANYAG BIZTONSÁGI ADATLAPJA

I. Rész

A termék azonosítása

A termék neve

Öntödei Grafit

Forgalmazó:

GritSablare

Székhely:

Eliza Zamfirescu Leonida u. 10. sz., Bukarest

Raktározás

Constanța Tengeri Kikötő, Kapu 2, SORENA

és logisztika:

Platform, Constanța, Románia

Tel.:

(+4) 0722.279.481

E-mail:

comercialgritsablare@gmail.com

Weboldal:

www.gritsablare.ro

II. Rész

Fizikai és kémiai jellemzők

Paraméter:

Jellemzők

Tipikus (%)

Módszer (teszt)

Kötött szén

99.00% min

99.58

Különbség által*

Szén (LOI)

Arány

99.93

Különbség által

Hamu

0.50% max

0.07

TGA701

Illékony vegyületek

0.50% max

0.35

TGA701

Nedvesség

Arány

0.03

TGA701

Kén

0.03% max

0.003

S144DR

Hidrogén (ppm)

Arány

23 ppm

ONH836

Nitrogén (ppm)

150 max

84 ppm

ONH836

Tényleges sűrűség (g/ml)

2.18 min

2.22

Mikrometrikus

* Kötött szén értéke = 100% - (A% + V%)

III. Rész

Méret

Paraméter (μm / mm/ mesh)	Jellemzők (%)	Tipikus (%)	Módszer (teszt)
+6350/+ 6.35/+2.36	Arány	1.2	RO-TAP% visszamaradás ASTM 2.36 Mesh szitán
+2000 / +2,00 / +10	80~100	92.3	RO-TAP% visszamaradás ASTM 10 Mesh szitán
-2000/-2.00/-10	Arány	6.5	RO-TAP% átszivárgás ASTM 10 Mesh szitán

IV. Rész

Veszélyek azonosítása

A szervezetbe jutás módjai:

- BELÉGZÉS: Igen
- BŐRÖN KERESZTÜL: Nem
- LENYELÉS: Igen

Egészségügyi kockázatok (akut és krónikus):

- A por belégzése ornyálkahártya-irritációt okozhat. A huzamosabb ideig tartó belégzés pneumokoniózist okozhat.

Rákkeltő hatások:

- NTP: Nem
- IARC-monográfiák: Nem
- OSHA-szabályozás: Nem

A kitettség tünetei:

- Az Egészségügyi kockázatoknál említettekén kívül más nem ismert.

A terméknek való kitettség által súlyosbított egészségügyi panaszok:

- Nem ismertek a termékkel való érintkezés által súlyosbított egészségügyi panaszok.

V. Rész

Elsősegélynyújtás

Szem:

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Az öblítést 15 percen át kell végezni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőr:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le az érintett területet szappanos vízzel. Amennyiben az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt mossa ki.

Lenyelés:

Ne próbálkozzon hánytatással. Forduljon orvoshoz.

Belégzés:

A sérültet vigye ki a friss levegőre. Amennyiben a légzése nehézkesé válik, forduljon orvoshoz.

VI. Rész

Tűzvédelmi intézkedések

Lobbanáspont:

(metod.) Nem vonatkozik.

Gyulladásos határértékek:

- LEL: Nem vonatkozik
- UEL: Nem vonatkozik

Megfelelő oltóanyag:

Víz, szén-dioxid, hab vagy száraz vegyi anyagok

Professzionális homokfúvó anyagok

Különleges tűzvédelmi intézkedések Az anyaggal kapcsolatos tüzesetek oltásakor a NIOSH előírásoknak megfelelő légzőmaszkot kell viselni.

Robbanásveszély:

Nem

NFPA veszélyességi osztály:

- Egészség: 1
- Lobbanás: 0
- Reakciókészség: 0

VII. Rész Intézkedések véletlenszerű környezetbe való kijutás esetére

Az anyag kiömlése/ környezetbe való kijutása esetén alkalmazandó eljárás: Az anyagot óvatosan porszívózza fel, és mossa fel a padlót mosószeres vízzel. A szilárd hulladékot ártalmatlanítás céljából konténerben tárolja.

VIII. Rész Mozgatás és tárolás

Az anyag mozgatása és tárolása során alkalmazandó óvintézkedések: A nem használt tárolóedényeket légmentesen lezárva kell tartani. A grafit csúszásveszélyt okoz. A grafit, mivel vezető anyag, rövidzárlatot vagy más elektromos meghibásodást okozhat.

IX. Rész Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

Légzőszervek: Fontolja meg az NIOSH/MSHA által jóváhagyott védőmaszkok használatát, amennyiben az ACGIH, OSHA és/vagy TWA előírások nem vonatkoznak.

- Helei evakuálás: Nem vonatkozik
- Mechanikus (általános): Ajánlott
- Különleges: Nem
- Továbbiak: Nem

Arc- és szemvédelem: Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt. Szemöblítő állomásnak rendelkezésre kell állnia. Bőrvédelem: használjon pamutkesztyűt. Munkavédelmi zuhanyoknak rendelkezésre kell állniuk.

X. Rész Fizikai és kémiai jellemzők

Halmazállapot: Szilárd

Szín: Szürke

Szag: Szagtalan

Fajsúly (H₂O = 1): 2.25

Forráspont: Nem vonatkozik

Olvadáspont: >5000F

Gőznyomás (H_gmm): Nem vonatkozik

Gőzsűrűség (lévegő = 1): Nem vonatkozik

XI. Rész **Stabilitás és reakciókészség**

Stabilitás:	Az anyag stabil.
Inkompatibilitások (kerülendő anyagok)	Erősen oxidáló, savas és lúgos anyagok.
Az anyag lebomlásával kapcsolatos veszélyek:	Az égés során az anyag szén-dioxidot és a szén-monoxidot bocsáthat ki.
Polimerizációval kapcsolatos veszélyek:	Nem fordul elő.

XII. Rész **Toxicitásra vonatkozó információk**

Toxicitásra vonatkozó információk: nincs adat

XIII. Rész **Ökológiai információk**

Ökológiai információk: nincs adat

XIV. Rész **Ártalmatlanítási útmutató**

Ártalmatlanítási útmutató: Az anyagot a helyi, regionális, országos és/ vagy nemzetközi előírások szerint ártalmatlanítsa.

XV. Rész **Szállítási információk**

Szállítási információk: nem szabályozott

XVIII. Rész **Szabályozási információk**

Szabályozási információk: Az anyag valamennyi alkotóeleme szerepel a mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvényben (TSCA).

Jogi nyilatkozat/ Felelősségvállalási Nyilatkozat

A jelen Biztonsági adatlapban (MSDS) szereplő információk megbízhatónak ítélt forrásokból származnak. Ez az adatszolgáltatás azonban az információk pontosságára vagy helyességére vonatkozóan sem kifejezett, sem hallgatóságos felelősségvállalást nem feltételez. A termék mozgatásának, tárolásának, használatának vagy ártalmatlanításának feltételeit vagy módszereit nem tudjuk befolyásolni, és ezek tudásunkon kívül történhetnek. Ezért, illetve más okokból, nem vállalunk felelősséget, és kifejezetten kizárunk bármilyen felelősséget a termék kezelésével, tárolásával, használatával vagy ártalmatlanításával kapcsolatosan vagy ezekkel összefüggésben felmerülő bármilyen veszteség, kár vagy költség vonatkozásában.