



Anyag: CSISZOLÓ SMIRGEL VÍZSUGARAS VÁGÁSHOZ

A TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAPJA

I. Szakasz Az anyag azonosítása

Az anyag megnevezése:	Csiszoló smirgel vízszugaras vágáshoz
Elsődleges felhasználás:	Ipari; nem kizárólag csiszoláshoz, víz szűréshez
Képlet:	Fe ₃ Al ₂ (SiO ₂) Mg & Mn adalékkal, Fe részleges helyettesítésére, képlet szerint.
Forgalmazza:	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 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kinézet:	Sötét pirostól rózsaszínig terjedő árnyalatokkal
Részecskék formája:	Csapott kúpos és szögletes részecskék
Sűrűség:	2.24 – 2.4 g/ml
Tömeg:	3.9 – 4.1 g/cm ³
Keménység:	7.5 – 8 Mohs
Olvadási pont:	1250 °C

Kémiai összetétel:	SHABVÁNY	ÁLTALÁNOS
Al ₂ O ₃ :	20 – 28%	22.29%
SiO ₂ :	35 – 40%	36.5%
FeO:	22 – 29%	28.3%
MgO:	2 – 8%	6.5%
CaO:	1 – 4%	1.9%

III. Szakasz A veszély meghatározása

- Ez az anyag egy almandin $Fe_3Al_2(SiO_2)$ gránát kőzet keverék Mg és Mn tartalommal, a Fe és egyéb ásványi nyomok részleges helyettesítésére. Ezeket az anyagokat az OSHA (A Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Igazgatóság, az Egyesült Államok Munkaügyi Minisztériuma) szabályozza.

Por a környezetben:

- Nincs pontosítva

Por a belelegzett levegőben:

- Nincs pontosítva

Szilícium kristályok:

- <0.5%

IV. Szakasz Tűzvédelmi és robbanási veszélyek

Gyulladási pont:

- Az anyag szilárd, nem gyúlékony

Gyulladási pont azonosítása:

- Nem várható

Gyulladási tartomány:

- Nem várható

LEL:

- Nem várható

UEL:

- Nem várható

Gyulladási osztály:

- Nem várható

Eloltási környezet:

- Tűz esetén használja a közeli tűzoltási lehetőséget.

Tűzoltási speciális intézkedések

- A környezeti tényezők függvényében a tűzoltóknak védekezniük kell a por ellen.

Egyéb tűzvédelmi / robbanási veszélyek

- Nem létezik

V. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:

- Stabil

Polimerizáció:

- Nem történik meg

Kémiai összeférhetetlenség:

- Ismeretlen

Bomlástermékek:

- Ismeretlen

VI. Szakasz Az egészségre veszélyt jelentő adatok

Egészségre veszélyt jelentő adatok (akut és krónikus)

- Nem ismert. Különös figyelmet kell fordítani a homokfúvás során keletkezett por expozíciójának korlátozására.

Rákkeltő hatás:

- Szilícium kristályok (kvarc) –kevesebb, mint 0.5%

Belélegzés:

- A por az orr nyálkahártyájának és a légutak irritációját okozhatja.

Bőr:

- Karcolásokat okozhat.

Lenyelés:

- Nem ismeretesek információk; nem ajánlott az anyag lenyelése

Súlyosbítható egészségügyi következmények expozíció esetén:

- Krónikus bronchitis, tüdőgyulladás és más tüdőbetegségek súlyosbodhatnak a környezeti por hatására.

VII. Szakasz Elsősegélynyújtás

Belélegzés:

- Vigyék a sérült személyt tiszta levegőre; oxigént adagoljanak, ha légzési nehézségek lépnek fel.

Szemek:

- Ha az anyag a szemekkel érintkezik, mossák ki a szemet bőséges tiszta vízzel 20 percen keresztül. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, kérjék orvos segítségét/tanácsát.

Bőr:

- Ha az anyag bőrrrel érintkezik, azonnal mossák le a szennyezett bőrfelületet vízzel 20 percen keresztül. A bőrt vízzel és szappannal tisztítsák.

Lenyelés:

- Kérjék orvos segítségét bármilyen tünet fellépése esetén.

VIII. Szakasz Intézkedés véletlenszerű expozíciónál és hulladékba dobás esetén

Intézkedés véletlenszerű kiömlés esetén:

- Seperje vagy porszívózza össze az anyagot hulladékba dobás vagy újra felhasználás céljával

Hulladékba dobás esetén:

- A szilárd hulladék ártalmatlanítására vonatkozó helyi, országos és nemzetközi törvényes rendelkezéseket tiszteletben kell tartani. AZ AKTÍV SZENNYEZETT ANYAGRA SPECIÁLIS RENDELKEZÉSEK VONATKOZHATNAK.

IX. Szakasz Kezelés és tárolás

Intézkedések kezelés és tárolás esetén:

- Nem létezik -fordítson figyelmet a por csökkentésére; használjon megfelelő védőfelszerelést a kéz, szemek és orr védelmére.

Egyéb óvintézkedések:

- Az anyagot kizárólag az előállítási célnak megfelelően használja; ugyanakkor alkalmazzon megfelelő módszereket a kibocsátott por jogszabályok által előírt szintje alatt tartásának érdekében.

Normál-tárolás:

- Normál tárolási körülmények, normál hőmérsékleti és nyomási körülmények között. Ne tárolja az anyagot magas hőmérséklet vagy vízforrás közelében, illetve olyan körülmények között, ahol az anyag megnedvesedhet.

X. Szakasz Toxikológiai adatok

Nem áll rendelkezésre.

XI. Szakasz Ökológiai adatok

Nem áll rendelkezésre.

XII. Szakasz Expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

Szellőztetés:

- Megfelelő szellőztető rendszert kell használni a pornak a megengedett szint alatt tartása érdekében.

Légzésvédelem:

- A törvények értelmében a homokfúvó személyzet számára megengedett szűrők és légáteresztő sisakok/kobakok használata.

Szemvédelem:

- Oldalvédővel ellátott védőszemüvegek, arcmaszk.

Védőkesztyűk:

- Bőrből vagy azzal egyenértékű anyagból.

Egyéb védőfelszerelések

- Normál védekezési intézkedések.

Munka / higiéniai eljárások:

- Tartsa tisztán a munkaterületet, a környezetet, illetve figyelemmel kísérelje a munkafolyamatot.

XIII. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

- Ez a termék nem szerepel a Veszélyes Anyagok Tengeri Nemzetközi Nyilvántartásában; a szokásos áruk kezelési és általános szállítási intézkedései vonatkoznak az anyagra.

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 jóváallás. 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.