

Biztonságtechnikai adatlap

A kiállítás kelte: 2010. október 1.

1. **A készítmény neve:** Csúszásgátló

Gyártó cég neve: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft
címe: 3909 Mád, Bartók B. u. 2.

Forgalmazó cég neve: Geoproduct Gyógyító Ásványok Kft
címe: 3909 Mád, Bartók B. u. 2.
Tel/fax.: 47/348-537

2. **Veszélyesség szerinti besorolás:**

A készítmény veszélyességi osztályba nem sorolható.
Egészségre káros hatása nincs. Talajt, növényt nem károsítja. Fűre, kiskertre ráseperhető.
Állat, ember szájába, emésztőrendszerébe kerülve sem ártalmas.

3. **Összetétel:**

Ásványos összetétel:

montmorillonit	max. 20%
klinoptilolit	min. 40%
mordenit	min. 10%
felületaktív kőzetüveg	max. 30%
vas- és mangánoxidok	max. 5%
inaktív kőzetüveg	max. 5%
egyéb szilikátkomponensek	max. 15%
nedvességtartalom	max. 10%

Kémiai összetétel:

SiO ₂	69-73%
Al ₂ O ₃	9-12%
Fe ₂ O ₃	0,5-5%
CaO	2,5-3,5%
MgO	0,5-1,5%
Na ₂ O	0,5-1,5%
K ₂ O	2,5-4,5%

Nyom- és ritkaelemek:

B, Zn, Sn, In, Nb, Yb, Y, La
Rb, Cs, Be, Li, Ba, Mn, Ti
Sc, Te, Se, Ga, Ca, Sb

Toxikus nehézfém tartalom:

Pb	max. 30,00 mg/kg
Mg	max. 0,05 mg/kg
As	max. 10,00 mg/kg
Cu	max. 6,00 mg/kg
Cd	max. 0,07 mg/kg
F	max. 50 mg/kg

4. **Elsősegélynyújtás:**

Apróbb szemcsék szembe kerülése esetén bő vízzel mossuk a szemet.

5. **Tűzveszélyesség:**

Tűzveszélyességi osztály: „nem veszélyes” „E”
Tűzoltásra alkalmas

6. **Intézkedés véletlenszerű kibocsátás esetén:**

Nem szükséges.

7. **Kezelés és tárolás:**

A por belégzése kerülendő, de légzési ártalmak nincsenek.
A kezét, tenyeret, bőrt kissé szárítja.

8. **Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

Kézi kezelés esetén (pl. kiszórás esetén) kesztyű használata ajánlott.

9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Fehér színű, szagtalan szemcsés anyag.
szemcseméret: 2-5 mm
lobbanáspont: nem alkalmazható
oldékonyság vízben: nem oldódik
sűrűség: 0,9 kg/dm³

10. **Stabilitás, és reakciókészség:**

Stabil anyag. Nincs veszélyes bomlásterméke.

11. **Toxikológiai adatok**

A készítmény természetes anyag. Toxikológiai tulajdonsága nincs.

12. **Ökotoxicitás:**

A göngyölegek élővízbe, talajba, közcatornába juttatása kerülendő.

13. **Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

Termék: hulladék-veszélyességi osztályt megállapítani a rendelkezésre álló adatok alapján nem lehet.

Csomagolóanyag: a kiürült göngyöleget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési-eljárásnak alávetni.

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának feladata és felelőssége biztosítani azt, hogy amennyiben a készítmény maradéka vagy a göngyöleg veszélyesnek minősül, annak kezelése a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően megtörténjék.

14. **Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabályok szerinti pontos megnevezés, UN szám és besorolás, amennyiben alkalmazható):**

A veszélyes áruk szállítására vonatkozó egyezményekben rögzített szabályok szerint nem jelölésköteles, osztályba nem sorolt készítmény.

ADR osztály és sorszám: -

Veszélyt jelölő szám: -

Azonosítószám: -

Veszélyességi bárca száma: -

15. **Szabályozási információk:**

Fontosabb jogszabályok, rendeletek:

1. a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
2. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
3. a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
4. 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16. **Egyéb:**

Foglalkozásszerű felhasználásra szánt termék. A felhasználónak ismernie kell a biztonságos munkavégzéssel kapcsolatos teendőket. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló más esemény bekövetkezéséért. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A biztonsági adatlap a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet 11. számú mellékletében foglalt formai és tartalmi követelményeknek megfelelően készült.