

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. ANYAG/ KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Készítmény neve: **POLYPLAST G**
- 1.2 Felhasználás: Acélszerkezeti tűzvédő habarcs
- 1.3 Gyártó cég neve: DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074
- 1.4 Forgalmazó cég neve: DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33
Adószám: 13303482-2-13
Tel.:27-345-217 Fax: 27-345-074
- Felelős személy: Kasza János – fejlesztési mérnök
E-mail: kasza@dunamenti.hu
- 1.5 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem tartalmaz jelölés köteles alkotórészt.

3. ÖSSZETÉTEL/ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

A termék általános kémiai leírása: ásványi anyagok és modellgipsz keveréke

A készítmény bázis összetevője: duzzasztott ásványi közet és modellgipsz

Veszélyes összetevők: nincsenek

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások: mérgezési tünetek csak órák múlva észlelhetőek, ezért baleset esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges.

- 4.1. Belégzés: a sérültet vigyük friss levegőre, lazítsunk a ruházatán
- 4.2. Bőrré kerülés esetén: letörölni, ezután a bőrt vízzel és szappannal lemosni. Szennyeződött ruhát azonnal levenni.
- 4.3. Szembe kerülés esetén: a szemet azonnal sok vízzel legalább 15 percig öblíteni. Orvosnak megmutatni.
- 4.4. Lenyelés esetén: azonnal orvost hívni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok: CO₂, por és homok, oltóhab, vízpermet..
- 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oltószer: nem ismert
- 5.3. A termék által okozott speciális expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok: nincs
- 5.4. Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak: nincs különleges javaslat

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. **Személyhez kötött óvó rendszabályok:** viseljük védőfelszerelést, e nélkül ne használjuk. Kerüljük az anyag bőrre-, ill. szembe jutását.

- 6.2. **Környezetvédelmi rendszabályok és tisztítás:** Csatornarendszerbe ne kerüljön, baleset esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **Szennyezés mentesítés:** Kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, védőfelszerelés használata mellett össze kell söpörni és zárt tartályban biztonságos helyre kell szállítani ártalmatlanításra. A szennyezett anyagot, mint hulladékot kell kezelni, a 13-as pontban leírtak szerint.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

- 7.1.1. A 8. pontban leírtakat betartani!. Gyermekektől távol tartani.

7.2. Raktározás:

- 7.2.1. Követelmény a raktárhelyiség, ill. a tárolóval szemben: Normál körülmények között, fagytól óvni.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Pótlólagos utasítások megfelelő műszaki környezetre vonatkozóan: lásd 7. pont.
- 8.2. Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Megnevezés	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
Porok CAS szám:	10 mg		n.a.

8.3 A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. EüM-SZCSM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.4 Személyvédelem:

- 8.4.1 Általános védő és higiénias óvintézkedések a munkahelyen: élelmiszerrel, italtól, takarmánnyal távol tartandó. A bepiszkolódott ruhát azonnal levetni. A szünetek előtt és a munkaidő végén kézmosás kötelező. Testre, szembe ne kerüljön.
- 8.4.2 Légzésvédelem: P1 szűrővel ellátott porálarc
- 8.4.4. Kézvédelem: védőkesztyű – anyaga: nitrilkaucsuk, naturkaucsuk (latex) (EN 374). A pontos átitatódási időt a kesztyű gyártójával egyeztetni kell.
- 8.4.5. Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg.
- 8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése: nincs külön utasítás.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Megjelenés

- 9.1.1. Alak: szilárd, porszerű
- 9.1.2. Szín: halvány szürke
- 9.1.3. Szag: nincs jellegzetes

9.2. A biztonságot befolyásoló adatok:

- 9.2.1. Olvadási pont: -
- 9.2.2. Forráspont: -
- 9.2.3. Lobbanáspont: -
- 9.2.4. Öngyulladás: -
- 9.2.5. Robbanásveszély: -
- 9.2.6. Sűrűség 20° C-on :0,5 -0,6 g/cm³
- 9.2.7. Oldhatóság, vízben nem oldható - habrccsa alakítható
- 9.2.8. Kémhatás: enyhén lúgos pH 7-8

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. **Kerülendő helyzetek:** előírás szerinti felhasználás esetén nincsenek.
- 10.2. **Kerülendő anyagok:** rendeltetésszerű használata esetén nincsenek.
- 10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerinti felhasználás esetén nincsenek.

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. Akut toxicitás: nincs
- 11.2. További toxikológiai adatok: Hosszan tartó expozíció esetén az anyag szakszerű használata esetén egészségkárosodást nem figyeltek meg.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Vízveszélyesség: . WGK kód:1. vízminőséget gyengén veszélyeztet.
- 12.2. A termék vízben oldható, biológiai úton nehezen lebomló anyagokat tartalmaz. Még kis mennyiségben se engedjük a felszíni vizekbe, eresztés és csatornarendszerbe.
- 12.3. Ivóvízre veszélyes

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Termék
- 13.1.1. Ajánlás: a házi szeméttel nem szállítható, a csatornarendszerbe nem kerülhet
- 13.2. Nem tiszta csomagolóanyag,
- 13.2.1. Ajánlás: a helyi hatósági előírásoknak megfelelően
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. Korm. rendeletben és a 16/2001. KöM rendeletben foglaltak szerint: EWC kódszáma: 080410*.
*Veszélyes hulladéknak minősül

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- A termék osztályba sorolása és jelölése az EU vonatkozó irányelvei alapján történt.
- 15.1 Nem jelölés köteles.
 - 15.2. Vonatkozó jogszabályok
 - 15.2.1. Nemzetközi:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH);
 - 15.2.2. Hazai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról (módosítva: 2004/XXVI. tv., 2004/CXL tv., 2005/CXXVII. tv.)
44/2000. EÜM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól (módosítva: 33/2004. EszCsM r., 60/2005. EÜM r., 3/2006. EÜM r., 26/2007. EÜM r.);
98/2001. Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről (módosítva: 340/2004. Korm. r., 313/2005. Korm. r.);
16/2001. Köm. rendelet (módosítva: 22/2004. KvVM r.);
220/2004. Korm. rendelet (módosítva: 368/2004. Korm. r., 208/2006. Korm. r.);
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok az ismeretek jelenlegi állása alapján készültek, de nem jelentenek biztosítékot, vagy szerződéses kötelezettséget. Az adatokat megváltoztatni, vagy más termékekre vonatkoztatni nem szabad. A biztonsági adatlapok sokszorosítása változatlan formában megengedett.

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

- 1-es, 9-es pontok – adatok kiegészítése
- 2 – 15 pontok – megnevezések aktualizálása, információinak csoportosítása