

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve:

BIOPLASMA ALGATRÁGYA

Gyártó cég neve:

- ◆ **VARIPLAST MAGYARORSZÁG KFT**
1028. Budapest Gyopár u. 14.
Telefon: 397-6089, 391-6737
Fax: 397-6089
Cégjegyzékszám: 01-09-076534
Adószám: 10546754-2-41
E-mail: magyar@bioplasma.hu
Web: www.bioplasma.hu

Forgalmazók neve:

- ◆ Lásd a gyártót

Információ:

- ◆ Lásd a gyártót/forgalmazót

2. Összetétel:

- ◆ Lásd a göngyöleg címkéjén

3. Munka és környezet-egészségügyi adatok

Veszélyesség szerinti besorolás:

- ◆ Emberre, állatra, környezetre nem mérgező, közegészségügyi szempontból gyakorlatilag nem veszélyes.

Embert és környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások

- ◆ Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.
- ◆ Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

Méregjelzés:

- ◆ Nem jelölés köteles.

Veszélyesség:

- ◆ Közegészségügyi szempontból gyakorlatilag nem veszélyes.

Munkaegészségügyi várakozási idő:

- ◆ 0. nap.

4. Elsősegélynyújtás:

Általános tanács:

- ◆ Nincs.

Bőrrel való érintkezés esetén:

- ◆ Nem veszélyes. Munkavégeztével, vízzel és szappannal mosakodjon meg.

Belégzés esetén:

- ◆ Nem veszélyes. A termék használata után esetlegesen felmerülő panasz esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

- ◆ Nem veszélyes. Amennyiben az alkalmazó szemébe kerül, célszerű nyitott szemmel folyó vízzel kiöblíteni. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

- ◆ Nem veszélyes. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Terápia:

- ◆ Az alkalmazásból adódó kedvezőtlen specifikus tünetei nem ismertek. Tüneti megfigyelő kezelés javasolt.

5. Tűzveszélyesség:

- ◆ Nem tűzveszélyes, nem jelölésköteles.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedés:

- ◆ Munka közben az általánosan szokásos személyi szabályokat - munkaruha viselés, védőszemüveg, tisztálkodást be kell betartani. A készítmény használatából eredő tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Környezetre vonatkozó óvintézkedés:

- ◆ Tilos a készítményt, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló anyagát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Rezervátumokba, fokozottan védett területeken felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben csak az illetékes nemzeti park igazgatójának engedélyével juttatható ki.

7. Kezelés, tárolás, eltarthatóság:

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

- ◆ P102 Gyermektől elzárva tartandó.

Tűz és robbanásveszély elleni utasítások:

- ◆ Nem jelölésköteles.

Tárolás - tárolási feltételek:

- ◆ Eredeti zárt csomagolásban, száraz-fedett helyen tárolható.

Egyéb tárolási feltételek:

- ◆ Nincsenek.

Eltarthatóság:

- ◆ 15-25°C közötti hőmérsékleten, zárt csomagolásban 1 évig eltartható.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A munkahelyen vizsgálandó határértékek:

- ◆ Nincsenek.

Személyi felszerelés:

- ◆ P280 Védőruha, védőszemüveg, védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.

Általános védő és higiéniai intézkedések:

- ◆ P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P302+P352 Ha bőrre kerül: lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: több percig tartó öblítés bő vízzel.
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell venni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belégzés elleni védelem:

- ◆ Nem szükséges.

Kézvédelem:

- ◆ Védőkesztyű használata kötelező.

Szemvédelem:

- ◆ Védőszemüveg használata javasolt.

9. Minőségi paraméterek:

Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:

- ◆ Folyadék.

Színe:

- ◆ Világoszöld.

Szaga:

- ◆ Jellegzetes szagú.

pH érték:

- ◆ 10 %-os vizes szuszpenzióban: $6,7 \pm 0,5$

Száranyag tartalom (m/m %)

- ◆ $\leq 1,1\%$

Sűrűség: kg/dm³

- ◆ $1,0 \pm 0,1$

Fagyáspont °C

- ◆ $0,9^\circ\text{C}$

Össz. csíraszám

- ◆ $\leq 10^7$

Toxikus elem tartalom:

- ◆ Határérték alatt.

Állapotváltozás:**Olvadáspont:**

- ◆ Nem jellemző.

Forráspont:

- ◆ Nem jellemző.

Lobbanáspont:

- ◆ Nem éghető.

Gyulladáspont:

- ◆ Nem öngyulladó

Öngyulladás:

- ◆ Nem öngyulladó.

Oxidáló tulajdonság:

- ◆ Nem jellemző.

Robbanásveszély:

- ◆ Nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás:

- ◆ Nem jellemző.

Oldhatóság:

- ◆ Vízzel hígítható.

10. Stabilitás és reakció készség:

- ◆ Tartósan 25°C feletti tárolás ronthatja a készítmény minőségét. Magas hőmérsékleten történő tárolás esetén a termékben lévő szerves anyag (alga) bomlása indulhat be. A termék kellemetlen szagúvá válik.

Veszélyes reakciók:

- ◆ Nincsenek.

Veszélyes bomlástermékek:

- ◆ Nincsenek.

11. Fertőzőképesség:

- ◆ Talajhigiéniai kategória: tiszta.

Toxicitás:

- ◆ Nincs.

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

- ◆ A felesleges készítmény komposztba keverhető, kis mennyiségben kommunális hulladékként kezelhető.

Csomagolóanyag:

- ◆ Kommunális hulladékként kezelhető, ill. a csomagolás anyagai újrahasznosíthatók. Különleges tisztítást nem igényel. P501 A kiürült és tisztított csomagolóeszköz, települési hulladékként kezelhető.

Tisztítás, eltakarítás:

- ◆ Vízrel felmosható a hagyományos takarítástechnikával takarítható. A felesleges készítmény komposztba keverhető.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

- ◆ A veszélyes áruk szállítására előírások: vonatkozó jogszabályok szerint pontos megnevezés ŰN szám és besorolás, /amennyiben alkalmazható/.

Szárazföli szállítás:

- ◆ Nincs korlátozás.

Tengeri szállítás:

- ◆ Nincs korlátozás.

Légi szállítás:

- ◆ Nincs korlátozás.

15. Szabályozási információk:

- ◆ Nincsenek.

16. Egyéb:

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításairól.
2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai.
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzekekről.
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai.
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások az ismereteink jelenlegi szintjén alapulnak. Az adatlap a rendszeresen elvégzett vizsgálatok és az elmúlt tíz év felhasználási gyakorlatainak alapján készült. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

17. Kapcsolattartó, szakmai segítségnyújtás:

- ◆ Magyar György
Telefon: 06 30 9926037
magyar@bioplasma.hu