

Biztonsági adatlap
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint

1. A készítmény neve:

Algafix sűrítmény

Gyártó cég neve: **Albitech biotechnológiai Kft.**
1045 Budapest, Berlíni út 47-49.

Forgalmazó cég neve: **Albitech biotechnológiai Kft.**
1045 Budapest, Berlíni út 47-49.

2. Összetétel:

Scenedesmus obtisauculus fotofermentációs technológiával tenyésztett mikroalgát, makro- és mikroelemeket valamint az algasejtek által termelt növényi hormonokat tartalmazó tenyészet.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Nem jelölésköteles, nem veszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

4. Elsősegélynyújtás:

Általános: különleges intézkedés nem szükséges.

Belégzés: elhanyagolható az előfordulása.

Bőrre jutáskor a bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal jól le kell mosni.

A szennyezett ruhát az ismételt viselés előtt ki kell mosni.

Szembe kerüléskor a szemhéjakat felhúzva, a szemet bő vízzel ki kell mosni, majd meg kell győződni, hogy minden maradék kiöblítésre került.

Lenyeléskor a szájüreget bő vízzel ki kell mosni.

5. Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

6. Övintézkedés baleset esetén:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Kezelés és tárolás:

Eredeti zárt csomagolásban, fedett száraz helyen

5-10 °C hőmérsékleten 16 hónapig (0°C alatt a termék károsodhat);

10-15°C hőmérsékleten 14 hónapig

15-20°C hőmérsékleten 12 hónapig

20-25 °C hőmérsékleten 6 hónapig

25 °C hőmérséklet felett a termék károsodhat

A tárolás során a nagy hőingadozást ajánlatos elkerülni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Védőfelszerelés előkészítőknek: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, hígításkor laboratóriumi arcvédő.

Védőfelszerelés felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: folyékony

Szín: halványzöld

Szag: enyhén illatos vagy szagtalan

pH 6,5-8,5

Szárazanyag_{átlag} = 0,7 m/m%

Nedvesség_{átlag} = 99,3 m/m%

Összalgasejtszám átlaga 4×10^7 sejt/ml.

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: az előírt tárolási és alkalmazási körülmények között stabil.

11. Toxikológiai adatok:

Növényekre nem toxikus.

12. Ökotoxicitás:

Nem toxikus

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Termék maradvány élő vizekbe nem önthető.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

A termék szállítási értelemben sem minősül veszélyes anyagnak.

15. Szabályozási információk

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról,
25/2000. (IX.30.) Eü M-SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról,
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások , illetve tevékenységek részletes szabályairól.
36./2006. (V.18.) FVM rendelet a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról.

16. Egyéb

Budapest, 2014. március 21.

Albitech Biotechnológiai Kft.
1045 Bp., Bertini u. 47-49.
Adószám: 13870308-2-41
Cg. szám: 01-09-976296.....
aláírás