

**Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:**

Termékazonosító: **BIOFIL<sup>®</sup> „Extra” adalék készítmény**

Azonosított felhasználás: Adalék anyag a BIOFIL<sup>®</sup> Klíma „A3” és A4 folyadék, valamint a BIOFIL<sup>®</sup> Klíma „A3” por készítményekhez. Összetételének köszönhetően táplálékul szolgál a BIOFIL<sup>®</sup> Klíma termékekben található baktériumok számára, ezáltal növeli a termékek hatékonyságát. Alkalmazása növeli a helyi mikrobióta aktivitását, serkenti a mikrobiális talajéletet. Az „Extra” adalék általánosságban növeli a BIOFIL<sup>®</sup> termékek hatékonyságát, ezért javasolt a pH specifikus (Savanyú, Normál, Lúgos), a Szója, a Borsó és a Talajőr termékek használatakor, folyadék és por készítmények esetén egyaránt. A kijuttatási dózis legalább 1 liter/ha, de abban az esetben, ha a humusz tartalom nem éri el az 1,5 %-ot, akkor legalább 2 liter/ha a javasolt kijuttatandó mennyiség. Kijuttatáskor a BIOFIL termékeknél előírt hígítási arányt kell figyelembe venni. Kijuttatás előtt célszerű előzetesen keverhetőségi próbát végezni! A termék bármilyen BIOFIL készítménnyel együtt kijuttatható!

Ellenjavalt felhasználás: ettől eltérő.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Gyártó:** BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft.

1139 Budapest, Váci út 87.

Statisztikai számjel: 11862257-7211-113-01

Telephely: 1045 Budapest, Berliini út 47-49.

**Engedélyes:** BioFil Mikrobiológiai, Géntechnológiai és Biokémiai Kft.

1139 Budapest, Váci út 87.

Statisztikai számjel: 11862257-7211-113-01

Felelős személy neve: Szkladányi Sándor

E-mail: biofil@chello.hu

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Központ (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464; 06 80 201 199 (0-24 h)

**A veszély azonosítása:**

A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet alapján (CLP):

**Nem minősül veszélyes keveréknek.**

Figyelmeztető **H** – **mondatok** nincsenek, nem jelölésköteles.

Címkézési elemek: engedélyokirat szerint (NÉBIH 6300/570-1/2020.).

Figyelmeztető H- mondatok: nincsenek, nem jelölésköteles.

Az óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

**P 102**

Gyermektől elzárva tartandó.

**P 264**

A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P 270**

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P 280**

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő (3 típus) használata kötelező.

**P 302 + P 352**  
**P 305+P 351+P 338**

**HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel.  
**SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P 362+P 364**

A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P 501**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT és a vPvB – értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

### **Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk:**

Anyag:

Önmagában, hígítás nélkül nem alkalmazható.

Keverék:

Alapanyagok:

növényi kivonatok, növényi eredetű cukrok.

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait, illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!**

### **Elsősegély – nyújtási intézkedések:**

Az elsősegély – nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: Fertőzés, allergiás megbetegedés, vagy annak gyanúja esetén a munkát azonnal be kell szüntetni. Helyszíni elsősegély után, orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Lenyelés:

Teendők:

- A sérült száját öblítsük ki.
- Itassunk a sérülttel sok vizet.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Forduljunk orvoshoz.

Belégzés:

Teendők:

- Nem szükséges különleges intézkedés.

Bőrrel érintkezés:

Teendők:

- A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal öblítsük le.
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet folyó vízzel a szemhéjak felhúzásával legalább 10 percen keresztül.

- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

### **Tűzvédelmi és környezetvédelmi intézkedések:**

Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: vízsugár, vízköd, oltóhab, szén-dioxid, oltópor. A környezetben égő anyagok és körülmények alapján célszerű meghatározni.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

Az anyagból vagy keverékéből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes. A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki.

Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

### **Kezelés és tárolás**

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

Baktériumellenes és fungicid szerekekkel nem keverhető!

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről a felhasználás során.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Eredeti zárt csomagolásban, 24 hónapig tartható el.

Eredeti zárt csomagolásban, fedett, fagymentes, száraz helyen tárolandó.

A tárolás során a hirtelen és nagy hőingadozást ajánlatos elkerülni.

Nem összeférhető anyagok: savak, lúgok, tisztító – és fertőtlenítőszer.

**A csomagolásra / tárolásra használt anyag típusa:** nincs különleges előírás. 1; 5; 10 literes műanyag flakon, illetve kanna, 1000 literes műanyag tartály.

**Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A termék, illetve annak csomagoló anyaga nem tekinthető veszélyes hulladéknak, de a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelendő. A termékre hulladékjegyzék kód nem adható meg, erre a felhasználási mód ismeretében van lehetőség, szakember bevonásával.

Budapest, 2020. április 20.