



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- Címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.
- Cégjegyzékszám: Cg. 13-10-040-189
- Bankszámlaszám: 10103898-01000945-00000003
Budapest Bank Zrt.
- Adószám: 10863877-2-44
- Képviselője: Tóth István vezérigazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

- Címe: 1214 Budapest, Kohász u. 26.
- Cégjegyzékszám: Cg.: 01-09-867039,
- Bankszámlaszám: 11600006-00000000-17602192,
- Adószám: 13668145-2-43
- Képviselője: Malaczkó Szabolcs ügyvezető igazgató

mint Szállító (a továbbiakban: **Szállító**) között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint

1. **A szerződés tárgya:** DMRV ZRT szennyvíztisztító telepeire biotechnológiai adalékanyagok **beszerzése és szállítása a telepek optimalizálásához**, a tisztítástechnológia javítására, a kialakított baktériumkultúra fenntartásához. A szerződés részét képezi továbbá a Szállító részéről szakmai tanácsadás nyújtása a szennyvíztisztító telepek megfelelő üzemeltetésével, szennyvízkezelésével kapcsolatban, amelynek ellenértékét a szállítási díj szintén tartalmazza.

Szállító az általa forgalmazott biotechnológiai adalékanyagok (felsorolásukat a szerződés 4. pontja tartalmazza) forgalmazásához szükséges hatósági vizsgálati eredményekkel és OTH engedélyekkel rendelkezik, amelyek számait jelen szerződés 4. pontja ismerteti. A termékek biztonságtechnikai adatlapjai jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik.

2. **A szerződés hatálya: 2013 március 1. – 2015 december 31.**

3. **A szerződés teljesítése:**

- a. **A teljesítés helye:**

- i. Szállító a szerződés tárgyát képező biotechnológiai készítményeket az alábbi szennyvíztisztító telepeken adja át Megrendelő részére:
 - Balassagyarmati szennyvíztisztító telep, (2660 Balassagyarmat Kóvári út 30.)
 - Dejtári szennyvíztisztító telep (Dejtár, Külterület0441/1 hrsz.)
 - Csömöri szennyvíztisztító telep, (Csömör, Vágóhíd u. 0151/14)
 - Dunakeszi szennyvíztisztító telep, (Dunakeszi 019/7 hrsz.)



- Gödöllői szennyvíztisztító telep, (2100 Gödöllő Horgásztó u. 0137/2hrsz.)
- Rétság szennyvíztisztító telep, (Rétság Zrínyi u.09/3hrsz)
- Szobi szennyvíztisztító telep, (2000 Szob Zebegény u. 6.)
- Váci szennyvíztisztító telep, (2600 Vác Derecske u. 4/a)
- Veresegyházi szennyvíztisztító telep, (Veresegyház, Patak u. 035/1 hrsz.)
- Szentendrei szennyvíztisztító telep (2000 Szentendre Ipar u. 2)

ii. Megrendelő részéről az átvételre feljogosított személyek

iii. Szállító kötelezi magát arra, hogy a szerződés tárgyát képező adalékanyagot – az egyedi lehívások szerint meghatározott időpontban és helyre – rendeltetésszerű állapotban, sértetlenül leszállítja. A szállítás pontos időpontjáról a helyszínrre érkezést megelőzően 1 munkanappal Szállító köteles a Megrendelő átvételre jogosult képviselőjét telefonon értesíteni.

iv. Megrendelő kötelezi magát arra, hogy a Szállító által megfelelően leszállított biotechnológiai készítményt a jelen szerződésben foglaltak szerint átveszi.

b. Teljesítési határidő:

i. Szállító szerződés tárgyát képező termékek leszállítását legkésőbb a megrendeléstől számított 4 héten belül vállalja teljesíteni.

c. A teljesítés módja:

Szerződés szerinti liofilizált baktérium kultúrák szabványcsomagolt állapotban történő leszállítása és átadása. A szállítás során a hatósági engedélyekben szereplő közegészségügyi és környezetvédelmi előírásokat be kell tartani.

4. Szerződéses keret ár: 32.000.000.-Ft + ÁFA, azaz Harminckétfmillió Ft + ÁFA

A szerződésbe foglalt anyagok egység árai és OTH engedély számai:

	Egységár	OTH engedély száma
- Bioclean TM	6.820 Ft / kg + ÁFA	OTH 004/2007/KT
- Bioclean STP	7.040 Ft + Áfa / kg	OTH 003/2007/KT
- Bioclean Septic	3.520 Ft + Áfa / kg	OTH 4697-2/2006
- BioBooster	1.210 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- BioBooster Micro	1.210 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- Ammonia Guard	12.650 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- C5 Odor Neutralizer	2.420 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006



	Egységár	OTH engedély száma
- BioGuarde I.	12.650 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- BioGuarde I. Defoamer	6.270 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- BioGuarde II. Nocardia	12.650 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- AmmoniaGuarde	12.650 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006
- SOS 5300 Hydrocarbon	16.500 Ft + Áfa / kg	OTH 4699-2/2006

Az árak tartalmazzák a szállítást és tanácsadás valamennyi költségét.

A keretösszezből az anyagokat egyedi megrendelés alapján hívhatja le Megrendelő, számlázás is ennek megfelelően történik. Felek rögzítik, hogy e keretösszeg kizárólag az éves együttműködésük során elérni tervezett forgalom nagyságrendjét jelzi, így amennyiben az összes évi megrendelés azt meghaladná, Szállító változatlan feltételek mellett teljesíteni vállalja a megrendeléseket, ugyanakkor Megrendelőt kifejezetten nem terheli semmiféle helytállási, megtérítési, vagy kártérítési kötelezettség, amennyiben megrendelése mégsem érnék el a fenti keretösszeget.

5. Fizetési feltételek:

a. Számlázás:

i. Számlázási ütem:

Az adalékanyag leszállításának határidejében meghatározott teljesítéshez kötődően, az arra vonatkozó részszámla nyújtható be.

ii. A számlázás feltétele a Megrendelő nevében eljáró, arra jogosult által igazolt, teljesítést igazoló jegyzőkönyv, amely a számla mellékletét képezi.

b. Fizetési feltételek:

i. Megrendelő a számla ellenértékét a Vállalkozó 11600006-00000000-17602192 számú számlájára átutalással egyenlíti ki. Megrendelő a Vállalkozó által benyújtott számlát, a számla kiállítását követő 30. napon belül, banki átutalással egyenlíti ki, feltéve, hogy a szabályosan kiállított számla kézhezvétele, legkésőbb a fizetési határidő előtt 10 nappal megtörtént. A számla kézhezvételét vállalkozó köteles igazolni.

6. A Szállító késedelmes teljesítése:

- Szállító szerződésszerűen teljesít, ha a szerződés tárgyát a 3/a pontban jelölt helyre a 3/b pont szerinti időben a szerződés egyéb feltételeinek is eleget téve leszállítja, amennyiben a kapcsolódó tanácsadást a továbbiakban is nyújtja. Késedelmes teljesítés esetén Szállító a jelen szerződés szerinti kötbér megfizetésére kötelezett.
- A késedelmi kötbér mértéke: 10.000 Ft/nap
- A késedelmi kötbér megfizetése a Szállítót nem mentesíti a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

- iv. A kötbér fizetési kötelezettség maximális időtartama 15 nap.
- v. A Szállító 15 napot meghaladó késedelme esetén Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Szállító ez esetben is köteles megfizetni a jelen szerződésben foglalt maximális késedelmi kötbért, továbbá Megrendelő Szállítóval szemben érvényesítheti a maximális kötbért meghaladó kárát, amennyiben a Szállító magatartása miatt a kár mértéke a maximális kötbért meghaladta.

7. A Megrendelő késedelmes teljesítése:

Megrendelő késedelmes fizetése esetén Szállító a Ptk szerinti késedelmi kamatot érvényesítheti Megrendelő felé.

8. A felek ügyintézői/képviselői:

a. Szállítói ügyintézője/képviselője:



9. Különleges szerződési feltételek:

- a. Megrendelő köteles a készítmény alkalmazásakor és tárolásánál a biztonsági adatlap előírásait betartani.
- b. A szállítás tárgyát képező biotechnológiai készítmény adagolásának célja a szennyvíztisztító telepeken a keletkező fölösiszap napi mennyiségének csökkentése, a levegőztető rendszert kiszolgáló fúvók energia felvételének, ezzel telep energia felhasználásának visszaszorítása, a telep eleveniszapjának sokterhelésekkel szembeni rezisztenciájának fokozása és az elfolyó paraméterek (KOI, BOI, NH₄-N, TN, TP) kilengéseinek mérséklése. Szállító a készítmény alkalmazása során a Megrendelő által nyújtott adatszolgáltatások, illetve helyszíni szemlék során folyamatosan figyelemmel kíséri a telepi tisztítórendszer biológiai folyamatait és technológiai tanácsadással segíti a Megrendelőt a lehető legjobb eredmények elérésében.
- c. A Megrendelő az optimalizálási folyamat közben folyamatosan értékeli az elért eredményeket, a biotechnológiai adalékanyagok hasznosulását, gazdaságosságát, amely alapján dönt az adalékanyagok további alkalmazásáról.

10. Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi rendelkezések:

- a. SZÁLLÍTÓ jelen szerződéssel kapcsolatos tevékenysége során köteles saját felelős határákörében teljes körűen teljesíteni, betartani, illetve betartatni a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben, a tűz elleni védekezésről szóló 1996. évi XXXI. törvényben, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben, ezen törvények végrehajtási és kapcsolódó jogszabályaiban, a biztonsági szabályzatokban, szabványokban meghatározott munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi feladatokat.
- b. Több SZÁLLÍTÓ időben el nem határolható tevékenysége esetén az a. alpontban foglaltak betartása mellett SZÁLLÍTÓ köteles egyeztetni a MEGRENDELŐ megbízott illetékes vezetőjével, a munkavégzés koordinálása, a veszélyes munkafolyamatok összehangolása, a kockázatok (munkabaleseti, tűzvédelmi és környezeti) megelőzése céljából.
- c. SZÁLLÍTÓ köteles azonnal jelezni a MEGRENDELŐ-nek – az elhárításra tett azonnali intézkedés mellett – ha az általa szállított anyag / termék a beszállítás folyamán olyan sérülést szenvedett, mely nem csak a termék minőségét befolyásolja, hanem az azzal való érintkezés, vagy annak mozgatása munkabiztonsági, tűzbiztonsági, vagy környezeti veszélyt is jelenthet.



- d. MEGRENDELŐ jogosult az a. alpontban foglaltak teljesítését folyamatosan ellenőrizni, a feltárt hiányosságok elhárítására SZÁLLÍTÓ felé intézkedni, súlyos veszélyhelyzet esetén a további beszállítást felfüggeszteni.
Az ebből adódó követelményeként SZÁLLÍTÓ-t terheli a felelősség.
- e. SZÁLLÍTÓ köteles jelenteni a MEGRENDELŐ-nek minden a munkavédelemmel, tűzvédelemmel és környezetvédelemmel kapcsolatos rendellenességet, rendkívüli eseményt, balesetet, tüzesetet.
- f. A SZÁLLÍTÓ dolgozóját ért baleset, rendkívüli esemény bejelentése, kivizsgálása és nyilvántartása SZÁLLÍTÓ feladata az a. pontban foglaltaknak megfelelően. Ha a SZÁLLÍTÓ dolgozóját vagy az általa megbízott cég dolgozóját ért baleset bekövetkezésében a MEGRENDELŐ vagy más gazdálkodó szervezet is közrehatott, akkor a baleset kivizsgálásába a MEGRENDELŐ-t és az érintett gazdálkodó szervezetet is be kell vonni. Amennyiben SZÁLLÍTÓ a MEGRENDELŐ-t a kivizsgálásba nem vonja be, akkor utólagosan MEGRENDELŐ-re sem anyagi, sem erkölcsi felelősséget nem háríthat át.
- g. SZÁLLÍTÓ köteles MEGRENDELŐ ellenőrzésre és intézkedésre jogosult képviselőinek munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ellenőrzéseit segíteni, intézkedéseiket magára nézve kötelezőnek tekinteni.
- h. Amennyiben MEGRENDELŐ intézkedéseit az előírt határidőre nem hajtja végre, úgy MEGRENDELŐ-nek joga van a hiányosságot/okat/ SZÁLLÍTÓ költségére megszüntetni.
- i. Fenti kötelezettségek és feladatok betartásáért, illetve betartatásáért SZÁLLÍTÓ az általa bevontak vonatkozásában is egyetemleges felelősséggel tartozik.
- j. SZÁLLÍTÓ a DMRV Zrt. részére végzett tevékenysége során köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljes körűen betartani. A tevékenység során keletkező környezetkárosító anyagok gyűjtése, átmeneti tárolása, elvezetése, elszállítása, ártalmatlanítása, valamint a keletkező káros hatások eliminálása a SZÁLLÍTÓ feladata. Az esetlegesen okozott környezeti károkért teljes körű anyagi és erkölcsi felelősséggel tartoznak.

11. Egyéb kérdések:

- a. Megrendelő jelen szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Szállító ebből adódó kárát megtéríteni.
- b. Szállító az érdekében eljáró közreműködő magatartásáért, mint sajátjáért felel.
- c. Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók.



- d. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítés csak írott formában (postai levél, illetve fax, e-mail) érvényes. Az értesítések hatálya a címzettnek történt kézbesítéskor áll be. A felek közti levelezés nyelve a magyar.
- e. Felek a vitás kérdéseket elsődlegesen békés úton, tárgyalás, illetve egyeztetés útján próbálják meg rendezni.
- f. Felek jogvitáik eldöntésére kikötik a Váci Járásbíróság illetékességét.
- g. Felek képviselői kijelentik, hogy jogosultak az általuk képviselt szervezet nevében jognyilatkozatot tenni, így különösen jogosultak jelen szerződés aláírására.
- h. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Kelt: Vác, 2013. 03. 04

[



Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde I. - Ammonia Guarde

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó: **Biological Solutions LLC**
Cím: 900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok
Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.
Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670
E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:
Tűzveszélyesség (0-4): 1 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.
A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron. orvosi beavatkozás nem szükséges, cz esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Légzésvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédelem: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: folyadék
Szín: világosbarna
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: ~1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

3/3

Verziószám: 1.1 HU
MSDS BioGuarde I.-Ammonia Guarde
Készült: 2011. szeptember 4.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közöséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretetheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

1/3

Verziószám 1.1 HU
MSDS Bioclean™ STP
Készült: 2011. szeptember 4



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai Adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

Bioclean™ STP

A készítmény típusa, felhasználása: mikroorganizmus-enzim termék anaerob rothasztók optimalizálására

Gyártó: **Ativa Biosciences**
Cím: 36. Ujagar Industrial Estate, W.T. Patil Marg, Govandi, Mumbai – 400 088. INDIA
Telefon: (+91) 22 6797 5150 Fax: (+91) 22 6797 5149

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.
Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670
E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Speciális hordozóhoz kötött természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított talajbaktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.
A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A por formájú termék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.



5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, víz és nedvesség hatására a termék élettartama jelentősen rövidül. 40 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Légzésvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

A termék komponenseire vonatkozólag nem történt határérték megállapítás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd, poralakú
Szín: barnásfehér
Szag: szagtalan
Sűrűség: 0,5-0,8 g/cm³
Vízoldhatóság: vízben nem oldódik, de alkalmazása vízzel kevert szuszpenzióban történik
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: normál körülmények között stabil, de vízzel/nedvességgel érintkezésbe csak felhasználáskor kerülhet, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 2 év töredékére csökken.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés lökneheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat.



11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

EWC-kód: 07 06 99, vagy 20 01 30 – nem veszélyes hulladék

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolását a 16/2001. (VII.18.)KöM. rendelet, a készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem veszélyes áru.
A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak.

A készítmény nem veszélyes.
EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztiorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 003/2007/KT

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

1/3

Verziószám: 1.1 HU
MSDS Bioclean™
Készült: 2011. szeptember 4.

Biztonságtechnikai Adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése: **Bioclean™**

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó: **Ativa Biosciences**
Cím: 36, Ujagar Industrial Estate, W.T. Patil Marg, Govandi, Mumbai – 400 088, INDIA
Telefon: (+91) 22 6797 5150 Fax: (+91) 22 6797 5149

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.
Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670
E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Speciális hordozóhoz kötött természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított talajbaktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.
A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezés: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezés: A por formájú termék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyelés: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

2/3

Verziószám: 1.1 HU
MSDS Bioclean™
Készült: 2011. szeptember 4.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, víz és nedvesség hatására a termék élettartama jelentősen rövidül. 0-30 Celsius között, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Légzésvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

A termék komponenseire vonatkozólag nem történt határérték megállapítás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd, poralakú
Szín: barnásfehér
Szag: szagtalan
Sűrűség: ~1,4 g/cm³
Vízoldhatóság: vízben nem oldódik, de alkalmazása vízzel kevert szuszpenzióban történik
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: normál körülmények között stabil, de vízzel/nedvességgel érintkezésbe csak felhasználáskor kerülhet, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 2 év töredékére csökken.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretetheti a terméket. elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

EWC-kód: 07 06 99, vagy 20 01 30 – nem veszélyes hulladék

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolását a 16/2001. (VII.18.)KöM. rendelet, a készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem veszélyes áru.
A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak.

A készítmény nem veszélyes.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztiorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 004/2007/KT

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

1/3

Verziószám: 1.1 HU
MSDS BioGuarde I.- BioBooster Micro
Készült: 2011.
szeptember 4.

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde I. - BioBooster Micro

A készítmény típusa, felhasználása: A szennyvíztisztító telep eleveniszapjának működését serkentő tápanyagkészítmény

Gyártó: **Biological Solutions LLC**
Cím: 900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok
Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.
Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670
E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:
Tűzvesélyesség (0-4): 0 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Az eleveniszapban jelenlevő mikroorganizmusok életfunkcióihoz és anyagcsere-folyamataihoz nélkülözhetetlen tápanyagforrások, vitaminok, mikro- és nyomelemek.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.
A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

2/3
Verziószám: 1.1 HU

MSDS BioGuarde I.- BioBooster Micro

3.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Készült: 2011. szeptember 4.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén hármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözettel oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: por
Szín: fehér
Vizoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: 0.98 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: stabil

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretelheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszapra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

1/3

Verziószám: 1.1 HU
MSDS BioGuarde I.- BioBooster
Készült: 2011.
Szeptember 4.

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde I. - BioBooster

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó:

Biological Solutions LLC

Cím: 900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok

Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.

Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670

E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:

Tűzveszélyesség (0-4): 0 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.

A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.



Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármínemű intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: por
Szín: fehér
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: termékre jellemző
Sűrűség: 0.98 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Készült: 2011. szeptember 4.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: stabil

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretelheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszapra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlan.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

1/3

Verziószám:1.1 HU
MSDS BioGuarde I.-DeBooster
Készült:
2011.szeptember 4.

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde I. - DeBooster

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó:

Biological Solutions LLC

Cím:900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok

Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó:

Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.

Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670

E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:

Tűzvesélyesség (0-4): 0 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.

A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

2/3

Verziószám:1.1 HU

_____]



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

MSDS BioGuarde I.-DeBooster
Készült: 2011.szeptember 4.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédelem: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: folyadék
Szín: sötétbarna
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: $\sim 1,0 \text{ g/cm}^3$
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Készült: 2011.szeptember 4.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közöséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretetheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszagra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde I.

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó: **Biological Solutions LLC**
Cím: 900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok
Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.
Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670
E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:
Tűzveszélyesség (0-4): 0 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.
A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.



Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges. túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: folyadék
Szín: sötétbarna
Vizoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: ~1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közöséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlástermék, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretelheti a terméket. elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszpra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

BioGuarde II.

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó:

Biological Solutions LLC

Cím:900 East Liberty St., Sumiter., S.C. 29153 Amerikai Egyesült Államok

Telefon: (+1) 803 775 8663

Forgalmazó:

Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.

Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670

E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

A Health Information Management System (HIMS) rendszerben történő értékelés eredménye:

Tűzveszélyesség (0-4): 0 fokozat; Egészségkárosító veszély (0-4): 0 fokozat; Reaktivitás (0-4): 0 fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.

A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A folyadék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, a szemet bő vízzel ki kell öblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

MSDS BioGuarde II.
Készült: 2011. szeptember 5.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: a termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: folyadék
Szín: sötétbarna
Vizoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: ~1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretelheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat-enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszapra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

14. Szállítási információk

A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztifőorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EÜM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4699-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

1/3

Verziószám:1.0 HU
MSDS Bioclean™
Septic
Készült: 2010. január 4.

Biztonságtechnikai Adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A termék megnevezése:

Bioclean™ Septic

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító mikroorganizmus-enzim termék

Gyártó:

Ativa Biosciences

Cím: 36, Ujagar Industrial Estate, W.T. Patil Marg, Govandi, Mumbai – 400 088, INDIA

Telefon: (+91) 22 6797 5150 Fax: (+91) 22 6797 5149

Forgalmazó: **Malatech Water Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Cím: 1214 Budapest, Orion u. 14.

Telefon: (+36) 1 278 0850 Fax: (+36) 1 276 5670

E-mail: info@malatechwater.com

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@malatechwater.com

A forgalmazó cég segélyhívószáma: (+36) 30 377 8089, (+36) 1 278 0850

2. A veszélyek azonosítása

A termék nem tartalmaz emberre, környezetre, élővilágra vonatkozó irányelv szerinti káros anyagokat.

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Speciális hordozóhoz kötött természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított talajbaktérium-törzsek szintén természetes alapú tápanyagokkal kiegészítve.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikke (6) bekezdésének a) pontja szerinti veszélyes anyagokat nem tartalmaz.

A 67/548/EGK irányelv szerinti egészségre káros anyagokat nem tartalmaz.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Bőrrel való érintkezéskor: Allergiára erősen hajlamos egyének esetében enyhe pirosodás léphet fel a kézfejen vagy az alkaron, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Szemmel való érintkezéskor: A por formájú termék nagy mennyiségben szembe kerülve irritációt okozhat, orvosi beavatkozás nem szükséges.

Lenyeléskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.

2/3

Verziószám:1.0 HU
MSDS Bioclean™ Septic
Készült: 2010. január 4.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltözet oltás esetén szükségtelen.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból nem minősül veszélyes anyagnak.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A termék nem veszélyes anyag, ezért speciális kezelési eljárás nem indokolt.

Tárolás: A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, víz és nedvesség hatására a termék élettartama jelentősen rövidül. 40 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Légzésvédelem: nem szükséges
Test- és kézvédő: nem szükséges, túlérzékeny személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások: -

A termék komponenseire vonatkozólag nem történt határérték megállapítás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd, poralakú
Szín: barnásfehér
Szag: szagtalan
Sűrűség: ~1,4 g/cm³
Vízoldhatóság: vízben nem oldódik, de alkalmazása vízzel kevert szuszpenzióban történik
Olvaspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: normál körülmények között stabil, de vízzel/nedvességgel érintkezésbe csak felhasználáskor kerülhet, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 2 év töredékére csökken.

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős savakkal, bázisokkal, ökotoxikus vegyületekkel való érintkezés tönkretelheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerülve további előnyös hatásokat fejt ki a biológiai iszagra.

13. Ártalmatlanítási útmutató

Sem a termék, sem csomagolóanyaga nem minősül veszélyes hulladéknak.

EWC-kód: 07 06 99, vagy 20 01 30 – nem veszélyes hulladék

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékainak besorolását a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet, a készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem veszélyes áru. A tárolásra vonatkozó előírásokat (7. pont) kell szállítás esetén is betartani, egyéb előírás nincs.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak.

A készítmény nem veszélyes.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges

A termék magyarországi forgalomba hozatalát a Malatech Water Kft. részére a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ részletes laboratóriumi vizsgálatai alapján engedélyezte az Országos Tisztiorvosi Hivatal a 16/2002. (IV.10.) sz. EüM rendelet szerint.

OTH Engedély száma: OTH 4697-2/2006

16. Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által kiadott adatlap alapján készült; meggyőződésünk szerint a gyártói adatlapban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.