



amely létrejött egyrészről a

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- Címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.
- Cégjegyzékszáma: Cg. 13-10-040-189
- Bankszámlaszáma: 10103898-01000945-01000006
- Adószáma: 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.
- Cégjegyzékszáma: Cg.: 01-09-867039,
- Bankszámlaszáma: 11600006-00000000-17602192
- Adószáma: 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:

Biotechnológiai adalékanyagok szállítása DMRV Zrt részére

2. A szerződés időbeli hatálya:

Felek jelen keretszerződést a **2016.01.01-2017.12.31.** közötti határozott időtartamra, valamint a szerződés keretösszegéig kötik – amelyek előbb bekövetkezik.

Szállító tudomásul veszi, hogy a pályázat tárgya szerinti árubeszerzésre egy közbeszerzési eljárás eredményes lezárulásával egyidejűleg Megrendelő jogosult a jelen szerződés egyoldalúan, azonnali hatállyal felmondani, amely jognyilatkozata jelen szerződést a jövőre nézve megszünteti. A szerződés felmondása a folyamatban lévő megrendeléseket nem érinti, az azt felek még kölcsönösen teljesítik.

3. A szerződés teljesítése:

a. A teljesítés műszaki tartalma:

- i. Szállító vállalja biotechnológiai adalékanyagok szállítását a szennyvíztisztító telepek optimalizálásához, a tisztítástechnológia javítására, a kialakított baktériumkultúra fenntartásához.
- ii. 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 adott telepre vonatkozó szakmai tanácsadást közvetlenül a szennyvíztisztító telepek napi üzemeltetését végző DMRV Zrt szakemberek (Telepvezető, Üzemvezető Technológiai csoport) számára biztosítja.
- iii. A szállítandó anyagok kiszéréseit és egységárait jelen szerződés 4. pontja tartalmazza.
- iv. Szállító az általa forgalmazott biotechnológiai adalékanyagok forgalmazásához szükséges hatósági vizsgálati eredményekkel és OTH engedélyekkel rendelkezik, amelyek számait jelen szerződés 4. pontja ismerteti.
- v. A termékek biztonságtechnikai adatlapjai jelen szerződés mellékletei, és a szállító elválaszthatatlan részét képezik.



b. A teljesítés helyei:

- i. Szállító a szerződés tárgyát képező biotechnológiai készítményeket az alábbi szennyvíztisztító telepeken adja át Megrendelő részére:
- Balassagyarmati szennyvíztisztító telep, (2660 Balassagyarmat Kóvári út 3.)
 - Csömöri szennyvíztisztító telep, (Csömör, Vágóhíd u. 0151/14)
 - Dunakeszi szennyvíztisztító telep, (Dunakeszi 019/7 hrsz.)
 - Gödöllői szennyvíztisztító telep, (2100 Gödöllő Horgásztó u. 0137/2hrszt.)
 - Rétság szennyvíztisztító telep, (Rétság Zrínyi u.09/3hrszt.)
 - Szobi szennyvíztisztító telep, (2000 Szob Zebegény u. 6.)
 - Váci szennyvíztisztító telep, (2600 Vác Derecske u. 4/a)
 - Sződ szennyvíztisztító telep (Sződ, 02/21; 777 hrsz.)
 - Veresegyházi szennyvíztisztító telep, (Veresegyház, Patak u. 035/1 hrszt.)
 - Szentendre szennyvíztisztító telep (2000 Szentendre Ipar u. 2)
 - Dejtár, (Dejtár, Külterület 044/12 hrsz.)
 - Pilisjászfalu, Tinnye út 019/12 hrsz.
 - Pilisszentkereszt, Külterület 080/6 hrsz,
 - Pilisborosjenő, Fő u. 013/30. 712/5 hrsz.
 - Érsekivadkert, Külterület 0210/1 hrsz.
 - Cserháthaláp, Külterület 0190/17 hrsz.
 - Nógrád, Külterület 055/3 hrsz.
 - Nótincs, Külterület 014/3 hrsz.
 - Horpács 33. hrsz.

- ii. Megrendelő részéről az átvételre, szállítólevél igazolására az alábbi, vagy általuk meghatalmazott személyek jogosultak:

iii. Szállító kötelezi magát arra, hogy a szerződés tárgyát képező adalékanyagok az egyedi leírások szerint meghatározott időpontban és helyre rendeltetésszerű állapotban, sértetlenül leszállítja. A szállítás pontos időpontját a helyszínre 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.

c. Teljesítési határidő:

- i. Szállító szerződés tárgyát képező termékek leszállítását legkésőbb megrendeléstől számított 4 héten belül vállalja teljesíteni. A megrendelést ennyire figyelembevételeivel adja fel Megrendelő.

**d. A teljesítés módja:**

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

4. Szállítói díj:

Jelen szerződés keretösszege:

45.000.000.-Ft+ÁFA,
azaz negyvenötmillió forint + ÁFA.

Felek rögzítik, hogy amennyiben az USD/HUF deviza középárfolyam az előző három hónap átlagában ± 6 %-ban eltér a szerződés megkötésekor jegyzett MNB deviza középárfolyam értékétől (286 HUF/EUR), mindkét fél jelezheti egyeztetési szándékát.

Szállító 2016. június 30-át követően a termékek alapanyagárának min. 6%-os változása esete a fentiekén kívül is jelezheti egyeztetési szándékát.

Mindkét fenti esetben az árakról Felek jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak. Eredménytelenül tekintendő az ártárgyalás abban az esetben, amennyiben az írásos áremelési szándékát követően 30 napon belül a Felek nem állapodnak meg az ár tekintetében. Ez esetben a szerződés mindkét fél részéről felmondható 30 napos határidővel.

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

A szerződéses egységárak tartalmazzák a Szállító szerződésszerű teljesítéssel kapcsolatos felmerülő valamennyi költségét, anyag és munkadíját, valamint a megbízásából eljáró bármely harmadik személyek költségét, kivéve amely költségekről a felek írásban ettől eltérően állapodnak meg.

A szerződésbe foglalt anyagok egység árai és OTH engedély számai:

<i>Anyag megnevezése</i>	<i>me.</i>	<i>egységár (nettó Ft)</i>	<i>OTH engedély száma</i>
Ammonia Guard	l	12 650	OTH 4699-2/2006
BioBooster	kg	940	OTH 4699-2/2006
BioBooster Micro	kg	1100	OTH 4699-2/2006
Bioclean Adagoló Szett (folyamatos)	db	165 000	
Bioclean Adagoló Szett (szakaszos)	db	135 000	
Bioclean Compost	kg	1 340	OTH 002/2007/KT
Bioclean Pond Clarifier	kg	6 200	OTH 4698-2/2006
Bioclean Septic	kg	2 450	OTH 4697-2/2006
Bioclean STP	kg	7 040	OTH 003/2007/KT
Bioclean TM	kg	6 820	OTH 004/2007/KT



BioGuarde I	I	12 650	OTH 4699-2/2006
BioGuarde II	I	12 650	OTH 4699-2/2006
C5-Odor Neutralizer	I	2 420	OTH 4699-2/2006
Decosan	I	9 850	OTH 276-2/2010
Decosan Handsoap	0,5 I	1 340	OTH 276-2/2010
Grease Trap Guarde	I	12 700	OTH 4699-2/2006
Oil Cleanse	I	2 400	OTH 4699-2/2006
SOS-5300		16 500	OTH 4699-2/2006
Vickzyme Block Blue		18 480	OTH 4699-2/2006
Vickzyme Block Pink		18 480	OTH 4699-2/2006
Vickzyme Block Powder		11 880	OTH 4699-2/2006

A felsorolt adalékanyagok adagolásának körülményeit és mennyiségét a szállító MALATECH írásban határozza meg és technológiai leírásként biztosítja a telepek vezetői és a Technológiai csoport részére.

DMRV Zrt telepenként (havonta) a szállító részére is biztosított kimutatásokban értékelte a felhasznált adalékanyagok hatását, ezt MALATECH Kft és a Technológiai csoport figyelem kíséri és kiértékeli.

A keretösszezből az anyagokat egyedi megrendelés alapján hívhatja le Megrendelő, számlát is ennek megfelelően történik. Felek rögzítik, hogy e keretösszeg kizárólag az évi 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 megrendeléseit mégsem érnék el a fenti keretösszeget.

5. Fizetési feltételek:

a. Számlázás:

i. Számlázási ütem:

Az adalékanyag leszállításának határidejében meghatározott teljesítés kötetűen, 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 11600006-00000000-176027 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 kézhezvételétől legkésőbb a fizetési határidő előtt 10 nappal megtörtént. A számla kézhezvételét vállalkozó köteles igazolni.

ii. A számlán minden esetben fel kell tüntetni a szerződés SAP számát, ellenkező esetben Megrendelő a számlát visszaküldheti.



6. A Szállító késedelmes teljesítése:

- i. Szállító határidőre teljesít, amennyiben az 4. pontban meghatározott anyagok a 3. b. pontban jelölt helyeken, a 3.c. pont szerinti időben, a szerződés egy feltételeinek is eleget téve átadja, és Megrendelő azokat átveszi.
- ii. Egy munkanapon túli késedelem esetén Megrendelőt naponta az egy megrendelés értékének 0,5%-ával megegyező mértékű késedelmi kötbér illeti meg, amelyről a késedelem elhárulását követően Megrendelő számlát állít ki, amely késedelmessé váló Szállítói követelésekbe történő beszámítással kerül kiegyenlítésre. A késedelmi kötbér maximuma az egyedi megrendelés nettó értékének 10 %-a.
- iii. A Szállító 30 napot meghaladó késedelme esetén Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, a szállítást más Szállítónál megrendelni. Szállító ebben az esetben is köteles megfizetni a jelen szerződésben foglalt maximum késedelmi kötbért, továbbá Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a maximum késedelmi kötbért meghaladó kárát is, amennyiben a Szállítónak felróhatóan a kötbér mértéke azt meghaladta.
- iv. Szállító köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a jelen szerződés eredményességét vagy kellő időre történő teljesítését veszélyezteti vagy gátolja. Szállító felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
- v. Szállító késedelme a Megrendelő ebből fakadó, egyidejű késedelmét kizárja.

7. A Megrendelő késedelmes teljesítése:

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

8. A felek ügyintézői/képviselői:



*** Működési Utasítás

9. Különleges szerződési feltételek:

- a. Megrendelő köteles a készítmény alkalmazásakor és tárolásánál a biztonsági adatok előírásait betartani.
- b. A szállítás tárgyát képező biotechnológiai készítmény adagolásának célja szennyvíztisztító telepeken a keletkező fölösiszap napi mennyiségének csökkentése levegőztető rendszert kiszolgáló fúvók energia felvételének, ezzel telep energia felhasználásának visszaszorítása, a telep eleveniszapjának sokterhelésekkel szemben rezisztenciájának fokozása és az elfolyó paraméterek (KOI, BOI, NH₄-N, TN, TSS) 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 felhatárában teljes körűen teljesíteni, betartani, illetve betartatni a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben, a tűz elleni védekezésről szóló 1996. évi XLV. törvényben, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben, ezen törvények végrehajtási és kapcsolódó jogszabályaiban, 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 azon intézkedés mellett – ha az általa szállított anyag / termék a beszállítás folyamán olyan sérülést szenvedett, mely nem csak a termék minőségét befolyásolja, hanem az alkalmazás során való érintkezés, vagy annak mozgatása munkabiztonsági, tűzbiztonsági, vagy környezeti veszélyt is jelenthet.
- d. MEGRENDELŐ jogosult az a. alpontban foglaltak teljesítését folyamatosan ellenőrizni, 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 munkavédelemről, tűzvédelemről és környezetvédelemről kapcsolatos rendellenességet, rendkívüli eseményt, balesetet, tüzesetet.
- f. A SZÁLLÍTÓ dolgozóját ért baleset, rendkívüli esemény bejelentése, kivizsgálása, 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 képviselői munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi ellenőrzéseit segíteni, intézkedéseit magára nézve kötelezőnek tekinteni.
- h. Amennyiben MEGRENDELŐ intézkedéseit az előírt határidőre nem hajtja végre, a MEGRENDELŐ-nek joga van a hiányosságot/okat/ SZÁLLÍTÓ költségére megszüntetnie.
- i. Fenti kötelezettségek és feladatok betartásáért, illetve betartatásáért SZÁLLÍTÓ 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 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 e 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 írott formában (postai levél, illetve fax, e-mail) érvényes. Az értesítések hatályos 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, 2015. december 20.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

BioGuarde I. - Ammonia Guard

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító telepek intenzifikálására szolgáló mikroorganizmus-mikroelem-nyomelem 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/tájékoztató az alkotórészekről

Természetben előforduló, nem patogén, genetikailag nem módosított baktérium-törzsek szintén természetes alapú vitaminokkal, koenzimokkal, kofaktorokkal 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 védőöltözettel oltás nem szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból 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 a termék száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elkerülve 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: -

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

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 tönkretelheti a terméket, elpusztítva a hatóanyagát jelentő természetes mikroorganizmusokat.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatása nincsen, minden komponense biológiailag bontható.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 szerinti

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 adattartalom 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- felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezelés- ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. 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 védőöltés 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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
Vízdoldhatóság:	oldódik vízben
Szag:	termékre jellemző
Sűrűség:	0,98 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 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-enzimeket.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 nem gyakorolunk befolyást 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. 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 védőöltés 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évi 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-enzimeket.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 a befolyásunk a termék biztonságos használatára hat 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 KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Bioclean™ Compost

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 alkarokon, 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 mosni.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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:	szinárd, por állagú
Szín:	barnásfehér
Vízdoldhatóság:	nem oldódik vízben
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált év töredékére csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 002/2007/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 a gyártó befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen jogi kötelezettség

vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Bioclean™ Pond Clarifier

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 mosni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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:	szinárd, por állagú
Szín:	barnásfehér
Vízdoldhatóság:	nem oldódik vízben
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált év töredékére csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 4698-2/2006

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 nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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

Szemmel való érintkezésor: 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 védőöltözés esetén szükséges.

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 csomagolás megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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:	szinárd, por állagú
Szín:	barnásfehér
Vízoldhatóság:	nem oldódik vízben
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évtől kezdve csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 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 a gyártó 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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 védőöltés 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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: színárd, por állagú
Szín: barnásfehér
Vízoldhatóság: nem oldódik vízben
Szag: szagtalan
Sűrűség: 0,5-0,8 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évszámra csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 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 a termék 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártól titok.

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 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



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 védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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:	színárd,poralakú
Szín:	barnásfehér
Vízdoldhatóság:	nem oldódik vízben
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Stabilitás: Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 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-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 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 nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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

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

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	sötétbarna
Vízzoldhatóság:	oldódik vízben
Szag:	enyhén földszagú
Sűrűség:	1,0 g/cm ³
Olvaspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évtől csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 adatoknak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bárminemű 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 csomagolás megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: 1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált év töredékére csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 nem befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen jogi kötelezettség

vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

BioGuarde I. – C5-Odor

Neutralizer

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

Levegővel való érintkezéskor: nincs ismert tünet, de a termék nem emberi fogyasztásra készült.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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: drapp
Vízoldhatóság: lassan oldódik vízben
Szag: nincs adat
Sűrűség: 1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Decosan

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

Gyártó: **Martech Research LLC**

Cím: 15 Myrtle Drive Bishopville, SC 29010

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitamínok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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: barnás
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: édes
Sűrűség: 1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évtől kezdve csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 276-2/2010

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 nem befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen jogi kötelezettség

vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Decosan Handsoap

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

Gyártó: **Martech Research LLC**

Cím: 15 Myrtle Drive Bishopville, SC 29010

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltés 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	barnás
Vízzoldhatóság:	oldódik vízben
Szag:	édes
Sűrűség:	1,0 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évtől kezdve csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 276-2/2010

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 a termék 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

BioGuarde I.- Grease Trap Guard

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 alkarokon, 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás esetén szükséges.

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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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:	drapp
Vízzeloldhatóság:	oldódik vízben
Szag:	enyhén földszagú
Sűrűség:	1,0 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált év töredékére csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

BioGuarde I. – Oil Cleanse

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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 alkarón, 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 kiöblíteni. Orvosi beavatkozás nem szükséges.

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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: drapp
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: 1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált évtől kezdve csökken.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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.

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 nem 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

BioGuarde I. – SOS 5300

Hydracarbon Treatment

A készítmény típusa, felhasználása: Bioremediációs mikroorganizmus-enzim készítmény

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

A 88/379/EGK irányelv 3. cikk (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 arkon, 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 kiöblíteni. 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 védőöltés 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 csomag megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó, tiszta vízzel hígítva a termék élettartama jelentősen rövidül. 28 °C 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
Vízoldhatóság: oldódik vízben
Szag: enyhén földszagú
Sűrűség: 1,0 g/cm³
Olvadáspont: nincs adat
Gyulladáspont: nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Stabilitás: Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény, de vízzel/nedvességgel csak felhasználáskor kerülhet kapcsolatba, máskülönben a termék élettartama a gyártó által garantált 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-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 a gyártó 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, tárolásból, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Vickzyme Block Blue

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító telepek intenzifikálására használt, fermentációval előállított termék

Gyártó:

Martech Research LLC

Cím: 15 Myrtle Drive. BISHOPVILLE , S.C., 29010, Amerikai Egyesült Államok

Telefon: (+1) 803 428 2000

Sürgősségi szám: 803-272-3068

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 hatás (0-4): 0. fokozat, reaktivitás (0-4): 0. fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló anyagok fermentációjával előállított termék, enzimeket, koenzimeket, kofaktorokat, vitaminokat, valamint természetből szelektált mikroorganizmusokat tartalmaz. Pontos összetétele gyártói titok.

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, többszöri érintkezés esetén a bőrt irritálja, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Belégzés: Előírásnak megfelelő használat esetében nincs egészségügyi kockázata



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Lenyeléskor: Gyomorbántalmakat okoz, a termék nem emberi fogyasztásra készült

Szembe kerülés esetén: Bő vízzel ki kell mosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A termék NEM SZÍVÓDÍK FEL bőrön keresztül.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőoltás 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. Az anyag lebomlik a környezetben, szennyeződés esetében mosással a termék a szennyvízelvezető csatornába juttatható.

7. Kezelés és tárolás

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

Tárolás: 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó. Helyi szellőztető rendszer használata javasolt. A természetességére vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat:	nem szükséges
Szemvédelem:	javasolt
Test- és kézvédő:	érzékeny bőrű személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások:	-

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	szilárd
Szín:	rózsaszín
Szag:	édes szagú
Vízdoldhatóság:	lassan diszpergálódik
Sűrűség:	~1,0 g/cm ³
Gőznyomás (Hgmm):	nem ismert
Forráspont:	>100°C
Illékony tömeg%:	0
Illékonyosság:	nem illékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős oxidálószerekkel való érintkezéskor a termék hatóanyagát jelentő mikroorganizmusok, enzimek-koenzimek sérülnek, megsemmisülhetnek.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre kerül 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 laboratórlumi vizsgálat 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 nem 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 KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Vickzyme Block Pink

A készítmény típusa, felhasználása: szennyvíztisztító telepek intenzifikálására használt, fermentációval előállított termék

Gyártó:

Martech Research LLC

Cím: 15 Myrtle Drive. BISHOPVILLE , S.C., 29010, Amerikai Egyesült Államok

Telefon: (+1) 803 428 2000

Sürgősségi szám: 803-272-3068

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

Cím: 1214 Budapest, Orlon 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 hatás (0-4): 0. fokozat, reaktivitás (0-4): 0. fokozat

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

Természetben előforduló anyagok fermentációjával előállított termék, enzimeket, koenzimeket, kofaktorokat, vitaminokat tartalmaz. Pontos összetétele gyártói titok.

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, többszöri érintkezés esetén a bőrt irritálja, orvosi beavatkozás nem szükséges, ez esetben a termék használatához gumikesztyű viselése ajánlott

Belégzés: Előírásnak megfelelő használat esetében nincs egészségügyi kockázata



Lenyeléskor: Gyomorbántalmakat okoz, a termék nem emberi fogyasztásra készült

Szembe kerülés esetén: Bő vízzel ki kell mosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A termék NEM SZÍVÓDIK FEL bőrön keresztül.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem tűzveszélyes. Tűz esetén bármely oltásra alkalmas anyag illetve berendezés használható. Speciális védőöltés 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. Az anyag lebomlik a környezetben, szennyeződés esetében mosással a termék a szennyvízelvezető csatornába juttatható.

7. Kezelés és tárolás

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

Tárolás: 28 Celsius alatt, közvetlen napfénytől elzárva tartandó. Helyi szellőztető rendszer használata javasolt. A termék szavatosságára vonatkozó adatok eredeti csomagolásában bontatlanul érvényesek. A csomagolást megbontva az anyag száraz, hűvös helyen tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Védőruházat:	nem szükséges
Szemvédelem:	javasolt
Test- és kézvédő:	érzékeny bőrű személyek viseljenek védőkesztyűt
Egyéb védelmi előírások:	-

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	szilárd
Szín:	rózsaszín
Szag:	édes szagú
Vízoldhatóság:	lassan diszpergálódik
Sűrűség:	~1,0 g/cm ³
Gőznyomás (Hgmm):	nem ismert
Forráspont:	>100°C
Illékony tömeg%:	0
Illékonyosság:	nem illékony



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Reakciókészség: az anyagnak veszélyes komponense, bomlásterméke, polimere nincsen. Erős oxidálószerekkel való érintkezéskor a termék hatóanyagát jelentő enzimek-koenzimek sérülnek, megsemmisülhetnek.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk

A terméknek ökológiai negatív hatásai nincsenek, minden komponense biológiailag bontható. Szennyvíztisztító telepre ke-
további előnyös hatásokat fejt ki a biológiailag szapról.

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 fo-
adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 44/2000 (XII.27.) EÜM rendelet és módosításai előírásainak. Mivel r-
befolyásunk a termék biztonságos használatára ható minden faktorra, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen v
közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból v
helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteség
költségért.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

Biztonságtechnikai adatlap

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A termék megnevezése:

Vickszyme Powder

A készítmény típusa, felhasználása: az eleveniszap mikroorganizmusainak működését segítő vitamin-koenzim-kofaktor komplex.

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

Természetes eredetű koenzimek, kofaktorok, vitaminok. A pontos összetétel gyártói titok.

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: Az anyag 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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

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

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Nincs szükség bármilyen intézkedésre, az anyag sem humán-egészségügyi, sem ökológiai vagy ökotoxikológiai szempontból 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 elkerülve tartandó.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	szilárd por
Szín:	drapp
Vízoldhatóság:	lassan oldódik vízben
Szag:	enyhén földszagú
Sűrűség:	~1,0 g/cm ³
Olvadáspont:	nincs adat
Gyulladáspont:	nem gyúlékony

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Közös 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 és enzimeket.

11. Toxikológiai információk

Toxikus anyagot nem tartalmaz.

12. Ökológiai információk



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT.

SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS

A terméknek negatív ökológiai 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 rendlet szeri

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 adattartalom 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- / felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy helytelen használatból, tárolásából, kezelés- / ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért.

