

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna

HATÁROZATSZÁM: 04.2/2049-3/2015

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: *AlgaSanBa* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **GEOSAN Környezetvédelmi Kft. (1112 Budapest, Olt u. 31/A.) ügyfél az *AlgaSanBa* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása** iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság az ***AlgaSanBa*** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: *AlgaSanBa*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.

1112 Budapest, Olt u. 31/A.

Statisztikai számjel: 12159613-7422-113-01

Gyártás helyszíne: Geosan Környezetvédelmi Kft Balatonfüzfői Fióktelep

8184 Balatonfüzfő, Nitrokémia Ipartelep H 19-21. épület

Bérgyártó: Békeh Kft (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.)

Bérgyártás helyszínei: Békeh Kft telephelyei

2092 Budakeszi, Telki út 0200/107.

3359 Tenk, Rákóczi út 130/8.

Engedélyes: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.

1112 Budapest, Olt u. 31/A.

Statisztikai számjel: 12159613-7422-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: mikroorganizmusok (*Azotobacter vinelandi*, *Azotobacter chroococcum* és *Pseudomonas fluorescens ssp.baktériumok*, *Chlorella vulgaris* és *Chlamydomonas reinhardtii* algák), táptalaj, víz

Előírt minőségi feltételek

küllem: zöld-zöldessárga színű, szagtalan, híg szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m %)	legalább	0,7
szerves anyag tartalom (m/m %)	legalább	0,4
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		$6,5 \pm 0,5$
összcsíraszám (db/cm ³)	legalább	$1,2 \times 10^8$
összes algaszám (db/cm ³)	legalább	$1,0 \times 10^7$

N tartalom (mg/l)	legalább	1600,0
P ₂ O ₅ tartalom (mg/l)	legalább	800,0
K ₂ O tartalom (mg/l)	legalább	1000,0
B tartalom (mg/l)	legalább	110,0
Fe tartalom (mg/l)	legalább	250,0
Mn tartalom (mg/l)	legalább	120,0
Zn tartalom (mg/l)	legalább	30,0
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrák *levélkezelésére* 5-10 l/ha mennyiségben, a növények fejlettségétől függően, de legkorábban a 2-4 leveles fejlettségi állapottól, 1-3 alkalommal, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva, az egyes kezelések között 14-21 nap különbséget kell hagyni,
- szabadföldi zöldség termesztésben *levélkezelésre*, 10-15 l/ha mennyiségben, a növények fejlettségétől függően, de legkorábban 2-4 leveles fejlettségi állapottól, 1-3 alkalommal, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva, az egyes kezelések között 14-21 nap különbséget kell hagyni,
- zöldség hajtásban *csepegtető öntözéssel* 3-5 ml/tő mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, 10-14 naponta kijuttatva.

Erős napsugárzástól mentes, szélcsendes időben, normál cseppmérettel történjen a kezelés. Baktérium- és algaellenes készítményekkel nem keverhető!

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EKG és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, arcvédő (3 típus), védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű, arcvédő (3 típus).

6.1.5. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -****6.2.2. Figyelmeztetés: -****6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok: -****6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

P 102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P 264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P 270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P 280	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
P 302 + P 352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P 305+P 351+P 338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.4. Elsősegély nyújtási eljárás:**

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

7. Környezetvédelmi előírások:

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

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

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

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0,5-1,0-5,0-10-20-50 literes polietilén flakon illetve kanna, 1000 literes polietilén tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után forgalomba hozott tételek címkéjén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

9.3. Tárolási körülmények: hűtött, száraz, fedett helyen**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban

5-10°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,
10-20°C közötti hőmérsékleten 3 hónapig,
20-30°C közötti hőmérsékleten 6 hétig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100**11. Egyéb előírások:**

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

12. Az engedély érvényessége: 2025. március 23.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános

Budapest, 2015. március 23.

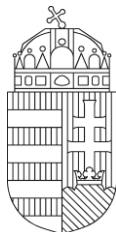
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
 E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ALGASANBA FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA

1. A készítmény kereskedelmi neve: *AlgaSanBa*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.

1112 Budapest, Olt u. 31/A.

Statisztikai számjel: 12159613-7422-113-01

Gyártás helyszíne: Geosan Környezetvédelmi Kft Balatonfüzfi Fióktelep

8184 Balatonfüzfő, Nitrokémia Ipartelep H 19-21. épület

Bérgyártó: Békeh Kft (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.)

Bérgyártás helyszínei: Békeh Kft telephelyei

2092 Budakeszi, Telki út 0200/107.

3359 Tenk, Rákóczi út 130/8.

Engedélyes: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.

1112 Budapest, Olt u. 31/A.

Statisztikai számjel: 12159613-7422-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: mikroorganizmusok (*Azotobacter vinelandi*, *Azotobacter chroococcum* és *Pseudomonas fluorescens* ssp.baktériumok, *Chlorella vulgaris* és *Chlamydomonas reinhardtii* algák), táptalaj, víz

Előírt minőségi feltételek

küllem: zöld-zöldessárga színű, szagtalan, híg szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m %)	legalább	0,7
szerves anyag tartalom (m/m %)	legalább	0,4
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5 ± 0,5
összcsíraszám (db/cm ³)	legalább	1,2 x 10 ⁸
összes algaszám (db/cm ³)	legalább	1,0 x 10 ⁷
N tartalom (mg/l)	legalább	1600,0
P ₂ O ₅ tartalom (mg/l)	legalább	800,0
K ₂ O tartalom (mg/l)	legalább	1000,0
B tartalom (mg/l)	legalább	110,0
Fe tartalom (mg/l)	legalább	250,0
Mn tartalom (mg/l)	legalább	120,0
Zn tartalom (mg/l)	legalább	30,0
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0

Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrák *levélkezelésére* 5-10 l/ha mennyiségben, a növények fejlettségétől függően, de legkorábban a 2-4 leveles fejlettségi állapottól, 1-3 alkalommal, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva, az egyes kezelések között 14-21 nap különbséget kell hagyni,
- szabadföldi zöldség termesztésben *levélkezelésre*, 10-15 l/ha mennyiségben, a növények fejlettségétől függően, de legkorábban 2-4 leveles fejlettségi állapottól, 1-3 alkalommal, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva, az egyes kezelések között 14-21 nap különbséget kell hagyni,
- zöldség hajtásban *csepegtető öntözéssel* 3-5 ml/tő mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, 10-14 naponta kijuttatva.

Erős napsugárzástól mentes, szélcsendes időben, normál cseppmérettel történjen a kezelés. Baktérium- és algaellenes készítményekkel nem keverhető!

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

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

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, arcvédő (3 típus), védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű, arcvédő (3 típus).

6.1.5. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -

6.2.2. Figyelmeztetés: -

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok: -

6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P 102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P 264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P 270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P 280	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
P 302 + P 352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P 305+P 351+P 338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P 501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Elsősegély nyújtási eljárás:

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

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

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

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

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 0,5-1,0-5,0-10-20-50 literes polietilén flakon illetve kanna, 1000 literes polietilén tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!
2015. június 1. után forgalomba hozott tételek címkéjén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

9.3. Tárolási körülmények: hűtött, száraz, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban

5-10°C közötti hőmérsékleten 6 hónapig,
10-20°C közötti hőmérsékleten 3 hónapig,
20-30°C közötti hőmérsékleten 6 hétig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

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

12. Az engedély érvényessége: 2025. március 23.

Budapest, 2015. március 23.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.