

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Moment Consulting K2 Kft. (2164 Váchartyán, Fő u. 133.)** ügyfélnek a **Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény család** 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 a **Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):

A Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény termékcsalád tagjai:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=10:1 vagy 15:2)

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1 vagy 3-4:2)

További kereskedelmi megnevezések:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (referencia név):

Salus Soil (kereskedelmi név)

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (referencia név):

Salus Micro (kereskedelmi név)

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: NATUR AGRO Hungária Kft.

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13893615 4611 113 13

Gyártás helyszíne: 2164 Váchartyán, Fő út 133.

Engedélyes: Moment Consulting K2 Kft.

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13409935-4611-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Natur Micro komponens és Natur Micro 'T' komponens: baktériumok (*Paenibacillus polymyxa*, *Paenibacillus amylolyticus*, *Paenibacillus macerans*, *Cellvibrio flavescentis*), táptalaj, víz

Gomba adalék komponens: gombák (*Trichoderma harzianum*, *Phanerochaete chrysosporium*, *Flammulina velutipes*), táptalaj, víz

Előírt minőségi feltételek:

Natur Micro komponens

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)		6,4 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	70,0
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	4,0 x 10 ⁸

Natur Micro 'T' komponens

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)		7,09 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,44
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	91,0
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	2,0 x 10 ⁹

Gomba adalék komponens

küllem: zöldesszürke színű, szagtalan, folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,8
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (eredeti oldat)		3,2 ± 0,5
gombaszám (db/ cm ³)	legalább	5,0 x 10 ⁶

Mindkét komponensre vonatkozó előírások

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:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium: gomba komponens arány=10:1 vagy 15:2)

Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

Natur Micro komponens 15 liter + Gomba adalék komponens 2 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 11 l/ha ill. 17 l/ha mennyiségben (*Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter* ill. *Natur Micro komponens 15 liter + Gomba adalék komponens 2 liter*), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.

- Tarlókezelésre 11 l/ha ill. 17 l/ha mennyiségben (**Natur Micro komponens** 10 liter + **Gomba adalék komponens** 1 liter ill. **Natur Micro komponens** 15 liter + **Gomba adalék komponens** 2 liter), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1 vagy 3-4:2)

Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

Natur Micro 'T' komponens 3-4 liter + Gomba adalék komponens 2 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 3 l/ha ill. 5-6 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens** 2 liter + **Gomba adalék komponens** 1 liter ill. **Natur Micro 'T' komponens** 3-4 liter + **Gomba adalék komponens** 2 liter), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens** 2 liter + **Gomba adalék komponens** 1 liter ill. **Natur Micro 'T' komponens** 3-4 liter + **Gomba adalék komponens** 2 liter), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad. Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	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: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. 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, töltőszúlyok: a komponenseket együtt, a felhasználási arányuknak megfelelően zsugorfóliázva lehet értékesíteni

Natur Micro és Natur Micro 'T' komponens: 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna

100, 200, 500 literes műanyag hordó
1000 literes műanyag tartály

Gomba adalék komponens: 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna
100, 200, 500 literes műanyag hordó
1000 literes műanyag 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.

Fenti adatokat mindkét komponens csomagolóeszközén, valamint a zsugorfóliázott kiserelési egységekhez mellékelt kísérő okmányon is fel kell tüntetni.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, legfeljebb 5 °C hőmérsékletű helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 6 hónap

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: 2030. július 15.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2020. július 15.

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.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/2454-1/2020 NÉBIH.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):

A Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény termékcsalád tagjai:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=10:1 vagy 15:2)

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1 vagy 3-4:2)

További kereskedelmi megnevezések:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (referencia név):

Salus Soil (kereskedelmi név)

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (referencia név):

Salus Micro (kereskedelmi név)

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: NATUR AGRO Hungária Kft.

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13893615 4611 113 13

Gyártás helyszíne: 2164 Váchartyán, Fő út 133.

Engedélyes: Moment Consulting K2 Kft.

2164 Váchartyán, Fő út 133.

Statisztikai számjel: 13409935-4611-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Natur Micro komponens és Natur Micro 'T' komponens: baktériumok (*Paenibacillus polymyxa*, *Paenibacillus*, *amylolyticus*, *Paenibacillus macerans*, *Cellvibrio flavescentis*), táptalaj, víz

Gomba adalék komponens: gombák (*Trichoderma harzianum*, *Phanerochaete chrysosporium*, *Flammulina velutipes*), táptalaj, víz

Előírt minőségi feltételek:***Natur Micro komponens***

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)		6,4 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	70,0
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	4,0 x 10 ⁸

Natur Micro 'T' komponens

küllem: világosbarna színű, enyhén savanykás szagú, folyadék

pH (eredeti oldatban)		7,09 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,44
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	91,0
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	2,0 x 10 ⁹

Gomba adalék komponens

küllem: zöldesszürke színű, szagtalan, folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,8
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH (eredeti oldat)		3,2 ± 0,5
gombaszám (db/ cm ³)	legalább	5,0 x 10 ⁶

Mindkét komponensre vonatkozó előírások

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:

Natur Micro kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium: gomba komponens arány=10:1 vagy 15:2)

Natur Micro komponens 10 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

Natur Micro komponens 15 liter + Gomba adalék komponens 2 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 11 l/ha ill. 17 l/ha mennyiségben (***Natur Micro komponens*** 10 liter + ***Gomba adalék komponens*** 1 liter ill. ***Natur Micro komponens*** 15 liter + ***Gomba adalék komponens*** 2 liter), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 11 l/ha ill. 17 l/ha mennyiségben (***Natur Micro komponens*** 10 liter + ***Gomba adalék komponens*** 1 liter ill. ***Natur Micro komponens*** 15 liter + ***Gomba adalék komponens*** 2 liter), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

Natur Micro 'T' kétkomponensű mikrobiológiai készítmény (baktérium:gomba komponens arány=2:1 vagy 3-4:2)

Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter

Natur Micro 'T' komponens 3-4 liter + Gomba adalék komponens 2 liter

- Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában vetés, ültetés előtt, 3 l/ha ill. 5-6 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter** ill. **Natur Micro 'T' komponens 3-4 liter + Gomba adalék komponens 2 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a talajra kipermetezve és bedolgozva. Speciális, azonnali bedolgozást biztosító Natur Jet-el történő kijuttatás esetében ez a vízmennyiség 40-60 literre csökkenthető.
- Tarlókezelésre 3 l/ha mennyiségben (**Natur Micro 'T' komponens 2 liter + Gomba adalék komponens 1 liter** ill. **Natur Micro 'T' komponens 3-4 liter + Gomba adalék komponens 2 liter**), legalább 200 l/ha vízmennyiséggel a tarlóra kipermetezve és bedolgozva.

A két komponenst közvetlenül felhasználás előtt szükséges alaposan összekeverve homogenizálni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad. Baktericid és fungicid készítményekkel nem keverhető!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címken nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3 típus) használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	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: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. 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: a komponenseket együtt, a felhasználási arányuknak megfelelően zsugorfóliázva lehet értékesíteni

Natur Micro és Natur Micro 'T' komponens: 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna
100, 200, 500 literes műanyag hordó
1000 literes műanyag tartály

Gomba adalék komponens: 1, 2, 5, 10, 20 literes műanyag flakon illetve kanna
100, 200, 500 literes műanyag hordó
1000 literes műanyag 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.

Fenti adatokat mindkét komponens csomagolóeszközén, valamint a zsugorfóliázott kiszerezési egységekhez mellékelt kísérő okmányon is fel kell tüntetni.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, legfeljebb 5 °C hőmérsékletű helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 6 hónap

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: 2030. július 15.

Budapest, 2020. július 15.

P.H.

Jordán László
igazgató