

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a **TESSENDERLO GROUP N. V. (B-1050 Bruxelles, Troonstraat 130., Belgium)** ügyfélnek a **Tessengerlo thiosulfate műtrágya 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 **Tessengerlo thiosulfate műtrágya család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Ammonium thiosulfate*
Calcium thiosulfate
Potassium thiosulfate

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: TESSENDERLO GROUP N. V.
B-1050 Bruxelles, Troonstraat 130.,
Belgium.
Statisztikai számjel: BE0412.101.728

Engedélyes: TESSENDERLO GROUP N. V.
B-1050 Bruxelles, Troonstraat 130.,
Belgium.
Statisztikai számjel: BE0412.101.728-20

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: ammónium tioszulfát, kalcium tioszulfát, kálium tioszulfát, víz

Ammonium thiosulfate

küllem: színtelen-enyhén sárgás színű, ammónia szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,9	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,32	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
N tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		65,0	± 1,1

Calcium thiosulfate

küllem: színtelen, szagtalan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,7	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,25	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
CaO tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		25,5	± 1,1

Potassium thiosulfate

küllem: színtelen-enyhén sárgás színű, enyhe kén szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
K ₂ O tartalom (m/m%)		25,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		42,5	± 1,1

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható**Ammonium thiosulfate**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra nitrogén és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli kijuttatásra
 - zöldség növényekben 10-30 l/ha mennyiségben, vetés, ültetés előtt a talajba injektálva, a maggal nem kerülhet érintkezésbe,
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 45-95 l/ha mennyiségben, a talajba injektálva (a gyökereket óvni kell a sérülésektől), illetve a sorköz öntözésével (a leveleket és a törzset nem érheti a tápoldat),
- *esőztető öntözéssel*
 - gyümölcs ültetvényekben felülről történő öntözés esetében 30-40 l/ha mennyiségben, a talaj öntözése esetében 45-75 l/ha mennyiségben, legfeljebb

- 0,3%-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
- szőlő ültetvényekben 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
- zöldség növényekben 10-45 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, ültetés után, majd 3-4 leveles állapotban, 7-14 naponta kijuttatva,
- lucernában 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, kaszálás után kijuttatva,
- *barázdás, árasztásos öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
 - zöldség növényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
 - lucernában kelés után 40-75 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a kifejlett növényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 14-21 naponta kijuttatva,
 - zöldségfélékben 10-20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 7-10 naponta kijuttatva.

Növényvédő szerekkel és más termésmenvelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Calcium thiosulfate

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli *tápoldatozására*
 - 10-80 l/ha (sávos öntözés esetében) illetve 280-375 l/ha (teljes felület öntözése esetében) mennyiségben, vetés, ültetés előtt
 - az öntözést megelőzően önmagában, vagy
 - az öntözővízzel együtt kijuttatva,
- *levélkezelésére*
 - zöldség növényekben 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-6 alkalommal kijuttatva
 - gyümölcs ültetvényekben 2-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 % töménységben, a tenyészidőszak 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szántóföldi növényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - lucernában 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben, kaszálás után kijuttatva,
- *esőztető öntözéssel* 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - fiatal gyümölcs és szőlő ültetvényekben 40-80 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - idősebb gyümölcs és szőlő ültetvényekben 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - zöldségfélékben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva.

Az egyes kezelések között legalább 10-14 nap teljen el!

Levélkezelés esetében nem alkalmazható olajos készítményekkel történő kezelésekkal együtt, az olajos készítményekkel történő kezelések előtt vagy után legalább 14 nap teljen el!

Növényvédő szerekkel és más termésknövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Potassium thiosulfate

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kálium és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli tápoldatozására 10-40 l/ha mennyiségben, vetés, ültetés előtt az kijuttatva,
- *levélkezelésére*
 - zöldség növényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva
 - gyümölcs ültetvényekben 5-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szőlő ültetvényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3% töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szántóföldi növényekben 5-20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
- *esőztető öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben felülről történő öntözés esetében 30-50 l/ha mennyiségben, a talaj öntözése esetében 50-80 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva
 - zöldség növényekben 10-60 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, 3-4 leveles állapottól, 7-10 naponta kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - fiatal gyümölcs és szőlő ültetvényekben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - idősebb gyümölcs és szőlő ültetvényekben 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - bogyós gyümölcs ültetvényekben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - zöldségfélékben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva.

Az egyes kezelések között 10-14 nap teljen el!

Növényvédő szerekkel és más termésknövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

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/szemvédő/arcvédő 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: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés 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, állóvizetekbe, 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: 20 literes HDPE kanna, 1000 literes IBC 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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fagymentes, maximum +49°C-os hőmérsékletű, jól szellőző, sugárzó hőtől mentes, fedett helyen, erős savaktól, oxidáló szerektől távol

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 283230

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2027. december 6.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2017. december 6.

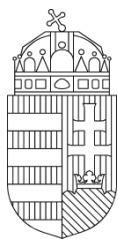
dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

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.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 04.2/2496-2/2017

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Ammonium thiosulfate*
Calcium thiosulfate
Potassium thiosulfate

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: TESSENDERLO GROUP N. V.
B-1050 Bruxelles, Troonstraat 130.,
Belgium.
Statisztikai számjel: BE0412.101.728

Engedélyes: TESSENDERLO GROUP N. V.
B-1050 Bruxelles, Troonstraat 130.,
Belgium.
Statisztikai számjel: BE0412.101.728-20

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: ammónium tioszulfát, kalcium tioszulfát, kálium tioszulfát, víz

Ammonium thiosulfate

küllem: színtelen-enyhén sárgás színű, ammónia szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,9	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,32	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
N tartalom (m/m%)		12,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		65,0	± 1,1

Calcium thiosulfate

küllem: színtelen, szagtalan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,7	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,25	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
CaO tartalom (m/m%)		9,0	± 0,4
SO ₃ tartalom (m/m%)		25,5	± 1,1

Potassium thiosulfate

küllem: színtelen-enyhén sárgás színű, enyhe kén szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,46	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
K ₂ O tartalom (m/m%)		25,0	± 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		42,5	± 1,1

A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

Paraméter		érték
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

5. Felhasználható***Ammonium thiosulfate***

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra nitrogén és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli kijuttatásra
 - zöldség növényekben 10-30 l/ha mennyiségben, vetés, ültetés előtt a talajba injektálva, a maggal nem kerülhet érintkezésbe,
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 45-95 l/ha mennyiségben, a talajba injektálva (a gyökereket óvni kell a sérülésektől), illetve a sorköz öntözésével (a leveleket és a törzset nem érheti a tápoldat),

- *esőztető öntözéssel*
 - gyümölcs ültetvényekben felülről történő öntözés esetében 30-40 l/ha mennyiségben, a talaj öntözése esetében 45-75 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
 - szőlő ültetvényekben 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
 - zöldség növényekben 10-45 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, ültetés után, majd 3-4 leveles állapotban, 7-14 naponta kijuttatva,
 - lucernában 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3 %-os töménységben, kaszálás után kijuttatva,
- *barázdás, árasztásos öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 10-14 naponta kijuttatva
 - zöldség növényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben,
 - lucernában kelés után 40-75 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a kifejlett növényekben 45-95 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 14-21 naponta kijuttatva,
 - zöldségfélékben 10-20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal, 7-10 naponta kijuttatva.

Növényvédő szerekkel és más terméskövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Calcium thiosulfate

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli *tápanyagellátására*
 - 10-80 l/ha (sávos öntözés esetében) illetve 280-375 l/ha (teljes terület öntözése esetében) mennyiségben, vetés, ültetés előtt
 - az öntözést megelőzően önmagában, vagy
 - az öntözővízzel együtt kijuttatva,
- *levélkezelésére*
 - zöldség növényekben 10-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 2-6 alkalommal kijuttatva
 - gyümölcs ültetvényekben 2-4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 % töménységben, a tenyészidőszak 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szántóföldi növényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - lucernában 20-40 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben, kaszálás után kijuttatva,
- *esőztető öntözéssel* 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - fiatal gyümölcs és szőlő ültetvényekben 40-80 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,

- idősebb gyümölcs és szőlő ültetvényekben 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
- zöldségfélékben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva.

Az egyes kezelések között legalább 10-14 nap teljen el!

Levélkezelés esetében nem alkalmazható olajos készítményekkel történő kezelésekkal együtt, az olajos készítményekkel történő kezelések előtt vagy után legalább 14 nap teljen el!

Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Potassium thiosulfate

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kálium és kén trágyázására szaktanácsadás, annak hiányában az alábbiak szerint

- talajon keresztüli *tápanyag* tápoldatozására 10-40 l/ha mennyiségben, vetés, ültetés előtt az kijuttatva,
- *levélkezelésére*
 - zöldség növényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva
 - gyümölcs ültetvényekben 5-15 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szőlő ültetvényekben 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3% töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
 - szántóföldi növényekben 5-20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 % töménységben, a tenyészidőszakban 2-6 alkalommal kijuttatva,
- *esőztető öntözéssel*
 - gyümölcs és szőlő ültetvényekben felülről történő öntözés esetében 30-50 l/ha mennyiségben, a talaj öntözése esetében 50-80 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva
 - zöldség növényekben 10-60 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, 3-4 leveles állapottól, 7-10 naponta kijuttatva,
- *csepegtető öntözéssel*
 - fiatal gyümölcs és szőlő ültetvényekben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5%-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - idősebb gyümölcs és szőlő ültetvényekben 50-100 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - bogyós gyümölcs ültetvényekben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva,
 - zöldségfélékben 30-50 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben, szükség szerinti gyakorisággal kijuttatva.

Az egyes kezelések között 10-14 nap teljen el!

Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

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 kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés 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: 20 literes HDPE kanna, 1000 literes IBC 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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fagymentes, maximum +49°C-os hőmérsékletű, jól szellőző, sugárzó hőtől mentes, fedett helyen, erős savaktól, oxidáló szerektől távol

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 283230

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2027. december 6.

Budapest, 2017. december 6.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.