



Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/1395-1/2015.

Oldalak száma: 7

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

Tárgy: **Devguard 500 SC talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Cheminova Magyarország Kft.** (1027 Budapest, Ganz utca 16.) által képviselt **Devgen NV** (Technologiepark 30, B-9052 Gent, Belgium) ügyfél kérelmére a **Devguard 500 SC talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélynek az Olaszország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Devguard 500 SC talajfertőtlenítő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbi előírásokkal **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1395-1/2015. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Devguard 500 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2017. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Devgen NV
Technologiepark 30, B-9052 Gent, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Devgen NV
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** talajfertőtlenítő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:** Devgen NV által beadott dokumentáció

2.4.1. Hatóanyag

ISO név iprodion

CAS szám 36734-19-7

IUPAC név 3-(3,5-diklór-fenil)-N-izopropil-2,4-dioxo-imidazolidin-1-karboximid

tiszta hatóanyag részaránya 500 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. iprodion (HPLC/UV) 43,0 ± 2,2% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: fehér színű, jellegzetes szagú, homogén folyadék
sűrűség (20°C): 1,16 g/ml
pH (1%-os oldat, 25°C): 4,45
dinamikai viszkozitás (20°C, 100 rpm): 250 mPa.s
felületi feszültség (25°C): 42,0 mN/m
öngyulladás hőmérséklet: 598°C
tartós habképződés (1 perc): 18 ml
kiönthetőségi maradék: 4,6%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma egy termesztési ciklusban	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az első kezelés ideje	A szer maximális dózisa (liter/ha)	Az utolsó kezelés időpontja
paradicsom, paprika, dinnye (hajtatott)	gyökér fonálférgek (<i>Meloidogyne</i> sp.)	6	14	3 nappal palántázás után	2	3 nappal betakarítás előtt
uborka, (hajtatott)	gyökér fonálférgek (<i>Meloidogyne</i> sp.)	6	14	5 nappal palántázás után	2	3 nappal betakarítás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

A szert csepegtető öntöző berendezésen keresztül kell **kijuttatni közvetlenül a talajba** 2 liter/hektár dózisban, 5000-50000 liter/ha öntöző vízzel hígítva. *Növényekre kipermetezni tilos!* A szükséges víz és tápanyag mennyiséget a termesztett növény igényeinek megfelelően állítsuk be. Kerüljük a felesleges víz kijuttatását a kezelés idején, amely károsíthatja a növények gyökérzetét, elősegítheti a gombabetegségek kialakulását és túlhígíthatja a szert a növények gyökerének környezetében. Amennyiben a termesztő berendezés talajában már a használatba vétel előtt erős fonálféreg fertőzöttség észlelhető, javasolt a talajt, termesztő közeget még a növények betelepítése előtt kezelni más hatásmechanizmusú talajfertőtlenítő szerrel vagy hőkezeléssel.

A szer kizárólag termesztő berendezésben (üvegház, fólia sátor) használható fel.

A szert önmagában kell kijuttatni, más szerrel kombinációban nem alkalmazható!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):

> 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

*címken nem feltüntetendő adat

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:



R-mondatok:

R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 29	Csatornába engedni nem szabad.
S 35	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem**Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):**

H351	Feltehetően rákot okoz
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő
hajtatott paradicsom, hajtatott paprika, hajtatott dinnye, hajtatott uborka	3 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés***Előkészítőknak:* védőkesztyű*Kijuttatóknak:* védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés*Ellenanyag:* antidótuma nincs**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:****6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* **1 liter, 5 liter, 10 liter.**6.2. *A csomagolószerszám anyaga:* **HDPE**

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:**II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 1 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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. július 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(16/2015.)



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

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1395-1/2015. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Devguard 500 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2017. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Devgen NV**
Technologiepark 30, B-9052 Gent, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Cheminova Magyarország Kft.**
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Devgen NV**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **talajfertőtlenítő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele: **Devgen NV által beadott dokumentáció**

- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **iprodition**
- CAS szám **36734-19-7**
- IUPAC név **3-(3,5-diklór-fenil)-N-izopropil-2,4-dioxo-imidazolidin-1-karboximid**

tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **iprodition (HPLC/UV)** **43,0 ± 2,2% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: fehér színű, jellegzetes szagú, homogén folyadék
 sűrűség (20°C): 1,16 g/ml
 pH (1%-os oldat, 25°C): 4,45
 dinamikai viszkozitás (20°C, 100 rpm): 250 mPa.s
 felületi feszültség (25°C): 42,0 mN/m
 öngyulladás hőmérséklet: 598°C
 tartós habképződés (1 perc): 18 ml
 kiönthetőségi maradék: 4,6%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma egy termesztési ciklusban	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Az első kezelés ideje	A szer maximális dózisa (liter/ha)	Az utolsó kezelés időpontja
paradicsom, paprika, dinnye (hajtatott)	gyökér fonálféreg (Meloidogyne sp.)	6	14	3 nappal palántázás után	2	3 nappal betakarítás előtt
uborka, (hajtatott)	gyökér fonálféreg (Meloidogyne sp.)	6	14	5 nappal palántázás után	2	3 nappal betakarítás előtt

Előírt növényvédelmi technológia:

A szert csepegtető öntöző berendezéssel keresztül kell **kijuttatni közvetlenül a talajba** 2 liter/hektár dózisban, 5000-50000 liter/ha öntöző vízzel hígítva. *Növényekre kipermetezni tilos!* A szükséges víz és tápanyag mennyiséget a termesztett növény igényeinek megfelelően állítsuk be. Kerüljük a felesleges víz kijuttatását a kezelés idején, amely károsíthatja a növények gyökérzetét, elősegítheti a gombabetegségek kialakulását és túlhígíthatja a szert a növények gyökerének környezetében. Amennyiben a termesztő berendezés talajában már a használatba vétel előtt erős fonálféreg fertőzöttség észlelhető, javasolt a talajt, termesztő közeget még a növények betelepítése előtt kezelni más hatásmechanizmusú talajfertőtlenítő szerrel vagy hőkezeléssel.

A szer kizárólag termesztő berendezésben (üvegház, fólia sátor) használható fel.

A szert önmagában kell kijuttatni, más szerrel kombinációban nem alkalmazható!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi tulajdonságok:

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhveszélyesség:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

Tűzveszélyességi besorolás:

**címkén nem feltüntetendő adat*

> 2000 mg/ttkg

kifejezetten veszélyes

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:

Xn



Ártalmas

N



Környezeti veszély

R-mondatok:

R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 29	Csatornába engedni nem szabad.
S 35	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H351	Feltehetően rákot okoz
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
hajtatott paradicsom, hajtatott paprika, hajtatott dinnye, hajtatott uborka	3 nap

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű

Kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.5.2. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter.

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, **2015. július 2.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató