



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Lázár Nelli

HATÁROZATSZÁM: 04.2/2604-1/2012.

OLDALAK SZÁMA: 6

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Beetup Compact SC gyomirtó
permetezőszer** forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta Lifescience Magyarország Kft.** (1023 Budapest, Bécsi út 3-5.) által képviselt **United Phosphorus Ltd.** (Warrington, Cheshire WA3 6AE, Egyesült Királyság) ügyfélnek a **Beetup Compact SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Beetup Compact SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 04.2/2604-1/2012 |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Beetup Compact SC |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2017.02.28. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | United Phosphorus Limited
1 st Floor, The Centre Birchwood Park Warrington
Cheshire WA3 6YN, Egyesült Királyság |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta Lifescience Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | United Phosphorus Ltd.
Sandbach, Cheshire CW11 3QQ
Egyesült Királyság |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója (dezmedifám): | United Phosphorus Ltd.
Ankleshwar 393002, Gujarat
India |
| 2.1.2 hatóanyag gyártója (fenmedifám) | United Phosphorus Ltd.
Vapi 396195, Gujarat
India |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | vizes szuszpenzió koncentrátum (SC) |

2.4. növényvédő szer összetétele: United Phosphorus Annex III dokumentáció

2.4.1. hatóanyag *ISO név* **dezmedifám**

CAS szám 13684-56-5

IUPAC név *etil 3'-fenilkarbamoiloxikarbanilát*

tiszta hatóanyag részaránya **80 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Dezmedifám Delta Task Force Annex II dokumentáció

2.4.2. hatóanyag *ISO név* **fenmedifám**

CAS szám 13684-63-4

IUPAC név *metil 3-(3-metilkarbaniloiloxi)karbanilát*

tiszta hatóanyag részaránya **80 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Fenmedifám TOP2 Task Force Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **dezmedifám** (HPLC/UV) **7,97 ± 0,8 % (m/m)**

3.1.2 **fenmedifám** (HPLC/UV) **7,97 ± 0,8 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: sárgásfehér, opálos, enyhén aromás illatú folyékony anyag (szuszpenzió)

Sűrűség (20°C): 1,004 g/cm³

pH (1%-os oldat): 5,8-6,1

Viszkozitás (20°C, 800s⁻¹): 91 mPa.s

Felületi feszültség (20°C): 42 mN/m

Tájékoztató jellegű adatok:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	8	1,5	80-250	8 leveles állapot

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni, osztott kezelések formájában, a magról kelő kétszikű gyomfajok érzékeny fenológiai állapotához igazítva. *Az egy tenyészidőszakban kijuttatható maximális dózis 4,5 l/ha!*

Az első kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 valódi leveles állapotában kell elvégezni 1,5 l/ha dózissal, a második kezelést ezt követően 10-12 nap múlva 1,5 l/ha dózissal. Amennyiben a gyomosodás ezt szükségessé teszi a második kezelést követő 8-10 nap múlva kerülhet sor a harmadik kezelésre 1,5 l/ha szerfelhasználással.

A készítmény egyszikű gyomnövények ellen nem hatékony, ezért ezek ellen preemergens alapkezelésben kell részesíteni a cukorrépat.



Erős napsütésben, 25°C fok feletti hőmérsékleten tilos kezelni a készítménnyel a cukorrépat, ilyenkor a permetezést a hűvösebb, esti órákban kell elvégezni.

Növényi kórokozók, állati kártevők által legyengített, vagy egyéb más okból legyengült cukorrépat tilos a készítménnyel kezelni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Xi  irritatív	N  környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

R-mondatok:

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
cukorrépa, takarmányrépa	az előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek* védőkesztyű

5.3.1.2. *kijuttatóknak* előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.3.2. *elsősegélynyújtás, terápia:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *Terápia:* tüneti-megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter, 5 liter

6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

8. Forgalmazási kategória**I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban NÉBIH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH -nél a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. május 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(97/2012.)



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

3.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/2604-1/2012.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Beetup Compact SC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2017.02.28.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** United Phosphorus Ltd.
Warrington, Cheshire WA3 6AE
Egyesült Királyság
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta Lifescience Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** United Phosphorus Limited
1st Floor, The Centre Birchwood Park Warrington
Cheshire WA3 6YN, Egyesült Királyság
- 2.1.1. hatóanyag gyártója (dezmedifám):** United Phosphorus Ltd.
Ankleshwar 393002, Gujarat
India
- 2.1.2 hatóanyag gyártója (fenmedifám)** United Phosphorus Ltd.
Vapi 396195, Gujarat
India
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** United Phosphorus Annex III dokumentáció
- 2.4.1. hatóanyag** ISO név **dezmedifám**
- CAS szám 13684-56-5
- IUPAC név *etil 3'-fenilkarbamoiloxikarbanilát*
- tiszta hatóanyag részaránya **80 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja Dezmefám Delta Task Force Annex II dokumentáció

2.4.2. hatóanyag

ISO név **fenmedifám**

CAS szám 13684-63-4

IUPAC név metil 3-(3-metilkarbaniloiloxi)karbanilát

tisztá hatóanyag részaránya **80 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Fenmedifám TOP2 Task Force Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. dezmedifám (HPLC/UV) **7,97 ± 0,8 %(m/m)**3.1.2 fenmedifám (HPLC/UV) **7,97 ± 0,8 %(m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: sárgásfehér, opálos, enyhén aromás illatú folyékony anyag (szuszpenzió)

Sűrűség (20°C): 1,004 g/cm³

pH (1%-os oldat): 5,8-6,1

Viszkozitás (20°C, 800s⁻¹): 91 mPa.s

Felületi feszültség (20°C): 42 mN/m

Tájékoztató jellegű adatok:

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	8	1,5	80-250	8 leveles állapot

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni, osztott kezelések formájában, a magról kelő kétszikű gyomfajok érzékeny fenológiai állapotához igazítva. *Az egy tenyészidőszakban kijuttatható maximális dózis 4,5 l/ha!*

Az első kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 valódi leveles állapotában kell elvégezni 1,5 l/ha dózissal, a második kezelést ezt követően 10-12 nap múlva 1,5 l/ha dózissal. Amennyiben a gyomosodás ezt szükségessé teszi a második kezelést követő 8-10 nap múlva kerülhet sor a harmadik kezelésre 1,5 l/ha szerfelhasználással.

A készítmény egyszikű gyomnövények ellen nem hatékony, ezért ezek ellen preemergens alapkezelésben kell részesíteni a cukorrépat.



Erős napsütésben, 25°C fok feletti hőmérsékleten tilos kezelni a készítménnyel a cukorrépat, ilyenkor a permetezést a hűvösebb, esti órákban kell elvégezni.

Növényi kórokozók, állati kártevők által legyengített, vagy egyéb más okból legyengült cukorrépat tilos a készítménnyel kezelni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:	Xi  irritatív	N  környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	

R-mondatok:

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- 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 25** Kerülni kell a szembejutást
- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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!)

* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
cukorrépa, takarmányrépa	az előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

(219/2004 (VII.21.) és a 123/1997. (VII.18.) Korm. Rend. alapján)

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszérése, csomagolása:

6.1. a kiszérése térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2012. május 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.