

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: **04.2/6536-1/2013.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Betanal maxxPro**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2019.12.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Bayer CropScience S.A.S.
16 Rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266
Lyon Cedex 09, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Bayer Hungária Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Bayer CropScience S.A.S.**
16 Rue Jean-Marie Leclair CS 106 F-69266 Lyon Cedex 09,
Franciaország

- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**

- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)**

- 2.4. Növényvédő szer összetétele: **Betanal Max Pro Annex III dokumentáció**

- 2.4.1. Hatóanyag *ISO* **dezmedifam**
név

CAS szám 13684-56-5

IUPAC név *etil-3'-fenilkarbamoil-oxifenilkarbamát*

tiszta hatóanyag részaránya **47 g/l**

- 2.4.2. Hatóanyag *ISO* **etofumezát**
név

CAS szám 26225-79-6

IUPAC név *(±)-2-etoxi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzofurán-5-il
metánszulfonát*

tiszta hatóanyag részaránya **75 g/l**

- 2.4.3. Hatóanyag *ISO* **fenmedifam**
név

CAS szám 13684-63-4

IUPAC név metil-3-(metilkarbamoiloxi)karbanilát

tiszta hatóanyag részaránya **60 g/l**

2.4.4. Hatóanyag ISC **lenacil**

CAS szám 2164-08-1

IUPAC név 3-ciklohexil-1,5,6,7-tetrahydrociklopentapirimidin-2,4(3H)-dion

tiszta hatóanyag részaránya **27 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. dezmedifam (HPLC-UV)	4,3 % ± 0,4 (m/m)
3.1.2. etofumezát (HPLC-UV)	6,9 % ± 0,7 (m/m)
3.1.3. fenmedifam (HPLC-UV)	5,5 % ± 0,55 (m/m)
3.1.4. lenacil (HPLC-UV)	2,5 % ± 0,25 (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell feleljen a „OD”formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: krémszínű, enyhén savas szagú folyadék

sűrűség: 1,081 g/cm³ (20 °C)

pH (1%-os oldat): 2,9

viszkozitás: 463-417 mPas (20 °C)

tartós habképződés: 25 ml 1 perc után, (0.75 %)

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés között eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa, takarmányrépa, cékla	magról kelő egynyári egy- és kétszikű gyomnövények	3	8	osztott kezelés formájában: 1. <u>kezelés:</u> 1,0-1,25 l/ha 2. <u>kezelés:</u> 1,25-1,5 l/ha 3. <u>kezelés:</u> 1,5 l/ha	200-250	szikleveles állapottól 8 leveles állapotig (BBCH 10-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak osztott kezeléssel használható fel három alkalommal!

Az egy tenyészidőszakban kijuttatható maximális dózis 4,25 l/ha!

Cukorrépa, takarmányrépa, cékla posztemergens gyomirtására magról kelő kétszikű gyomnövények ellen alkalmazható. A kijuttatást osztott kezeléssel kell elvégezni. Az első kezelést (stop kezelés) 1,0-1,25 l/ha-os dózissal a cukorrépa, takarmányrépa, cékla fejlettségétől függetlenül, akár annak kelésekor, szikleveles állapotában is végre lehet hajtani. A második kezelésre 1,25-1,5 l/ha dózis alkalmazásával a gyomosodástól függően kerülhet sor, de legkorábban az első kezelést követő 8-10 nap múlva. A terület újra gyomosodása esetén, a harmadik kezelés elvégzésekor 1,5 l/ha szermennyiség kijuttatására van szükség.

Fontos, hogy a permetezések az egynyári gyomnövények szik-, maximum 2-4 valódi leveles fejlettségekor történjenek.

Erős napsütésben, 25°C fok feletti hőmérsékleten, illetve a kezelést követő 6 órán belül tartósan 25°C felett várható hőmérséklet esetén a készítménnyel tilos kezelni 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!

A növényvédő szeres kezelés után a kezelt területre más növény nem vethető 120 napig, de ha a cukorrépa valamilyen okból megsemmisül, akkor 120 napon belül vethető cékla, spenót, vagy újra cukorrépa!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

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

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

Veszélyjel:	<p>N</p>  <p>Környezeti veszély</p>	<p>Xi</p>  <p>irritatív</p>
--------------------	--	--

R-mondatok:

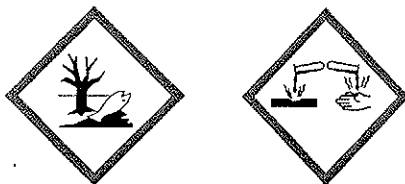
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
S26	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 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
- P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
- P305 + P351 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
- P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni
- P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- 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!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
cukorrépa, takarmányrépa, cékla	az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő

5.5.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő

(Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.)

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

5.5.2. elsősegélynyújtás, terápia:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: Coex EVOH

7. Eltarthatóság:


Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2013. november 20.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:


Jordán László
igazgató



Előadó: Lázár Nelli
Határozatszám: 04.2/2786-1/2014.
Oldalak száma: 2 oldal
Melléklet: -

**Tárgy: Betanal maxxPro gyomirtó
permetezőszer forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bayer Hungária Kft.** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16 Rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország) ügyfél részére a **Betanal maxxPro gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból indult eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Betanal maxxPro gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/6536-1/2013.* számú határozatot az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

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 közzétételétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

Az engedélyező hatóság hivatalból indult eljárásban kiegészítette a **Betanal maxxPro gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedély eltarthatósági időre vonatkozó rendelkezését. Tájékoztató adatként szerepel az engedélyes által vállalt – a termékcímkén is feltüntetésre kerülő – eltarthatósági idő.

Az engedélyező hatóság a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 44. cikkelye alapján, a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet 30. § (10) bekezdésében foglaltakkal összhangban a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 8. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXI. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és a 72. §-ának megfelelően hozta meg.

A fellebbezés lehetősége a Ket. 100. § (1) e) pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a Ket. 100. § (2) és 109. § (1) bekezdésén alapul.

Budapest, 2014. április 17.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából




Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete.
2. Irattár.

(178/2014.)