



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/423/1/2010
OLDALAK SZÁMA: 11
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Emblem Pro gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka G.u.3.) által képviselt **NufarmGmbH&Co KG** (St.-Peter.strasse25, 4021 Linz, Ausztria) ügyfélnek a **Emblem Pro gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Emblem Pro** gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatalát és felhasználását az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-362/2008. OTH számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/5536/2/2009. OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/423/1/2010. MgSzhK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Emblem Pro |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2015. 02. 28. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G.u.3. |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Nufarm SAS (28 Boulevard Camelinat, 92233 Gennevilliers, Cedex, Franciaország,) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Bayer CropScience Nufarm Limited (230 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WB) |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | Gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | szuszpenzió koncentrátum, SC |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | Nufarm Emblem® Pro AIII dokumentáció |
| 2.4.1. hatóanyag | ISO bromoxinil-butirát
név |

CAS szám 3861-41-4

IUPAC név 2,6-dibróm-4-ciánfenil butirát

tisztá hatóanyag részaránya **494.9 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Bayer bromoxinil-butirát Anex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)**3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. bromoxinil-butirát (HPLC) **40,1 ± 2,1 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		az utolsó kezelés fenostádium
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	0,5-1,0	200-250	10-20 cm-es fejlettség BBCH 13-15

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kukorica 10-20 cm-es, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségénél. Erős gyomfertőzés, fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítménynek talajon keresztüli hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el, 25 C fok feletti hőmérséklet esetén perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat a kukoricán.

Olajtartalmú készítményekkel TILOS keverni!

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: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)

**OTH**

környezeti veszély

OKTVF

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

>2000 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

Engedélyező hatóság**R-mondatok:**

R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas	OTH
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	OTH
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF
R 63	A születendő gyermeket károsíthatja	OTH

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
S. 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni	OTH
S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani	OKTVF
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap	OKTVF

különleges S-mondatok:

SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	Engedélyező hatóság
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!	OTH
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon	OKTVF
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági	OKTVF

övezetet!

A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica	56 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezőskor, 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: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege: **1 l, 5 l, 10 l, 20 l,**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **műanyag (HDPE):**

7. A növényvédő szer eltarthatósága: : (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

8. Forgalmazási kategória : (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

I.

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

Az engedélyező hatóság a Emblem Pro gyomirtó permetezőszert **MgSzH Központ 02.5/xxxx/y/2010** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

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

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező

hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.
A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. április 28.

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(34/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Melléklet a 02.5/423/1/2010. MgSzHK számú határozathoz

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/423/1/2010. MgSzHK
1.2. növényvédő szer neve: *Emblem Pro*
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2015. 02. 28.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G.u.3.
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Nufarm SAS (28 Boulevard Camelinat, 92233 Gennevilliers, Cedex, Franciaország,)
2.1.1. hatóanyag gyártója: Bayer CropScience Nufarm Limited (230 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0WB)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** Gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum, SC
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Nufarm Emblem® Pro AIII dokumentáció
- 2.4.1. hatóanyag** ISO **bromoxinil-butirát**
név
CAS szám 3861-41-4
IUPAC név 2,6-dibróm-4-ciánfenil butirát
tisztá hatóanyag részaránya **494.9 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja Bayer bromoxinil-butirát Anex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. bromoxinil-butirát (HPLC) **40,1 ± 2,1 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SC formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		az utolsó kezelés fenostádium
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
kukorica (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	0,5-1,0	200-250	10-20 cm-es fejlettség BBCH 13-15

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kukorica 10-20 cm-es, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségénél. Erős gyomfertőzés, fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A készítménynek talajon keresztüli hatása nincs, csak a kezelés idején meglévő gyomnövényeket pusztítja el, 25 C fok feletti hőmérséklet esetén perzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat a kukoricán.

Olajtartalmú készítményekkel TILOS keverni!

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:**

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

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

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 63 A születendő gyermeket károsíthatja

S-mondatok:

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S. 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
36/37/39
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagoló-burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők :

- 5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap
 5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica	56 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.
 5.3.1.2. kijuttatóknak védőruha (4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3.típusú), védőlábbeli.

Mérgezőskor, 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: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **1 l, 5 l, 10 l, 20 l,**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **műanyag (HDPE):**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória :

I.

Budapest, 2010. április 28.

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.