



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
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Németh Csilla

Iktatószám: 04.2/5327-2/2016.

Oldalak száma: 7 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

**Tárgy: Successor 600 gyomirtó
permetezőszer** forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) **Cheminova Magyarország Kft.** (1027 Budapest, Ganz u. 16.) által képviselt **Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG.** (Stader Elbstrasse 1. 21683 Stade, Németország) ügyfélnek a **Successor 600 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t :

Az engedélyező hatóság a **Successor 600 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/2278/1/2008 MgSzHK** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Successor 600 gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 5. és 6. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 02.5 /2278/1/2008 MgSzHK |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Successor 600 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2019. július 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG.
Stader Elbstrasse 1. 21683 Stade
Németország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz u. 16. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG.
Stader Elbstrasse 1. 21683 Stade
Németország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum, EC |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. Hatóanyag**

<i>ISO név</i>	petoxamid
<i>CAS szám</i>	106700-29-2
<i>IUPAC név</i>	2-klór-N-(2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil) acetamid
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	600 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. petoxamid tartalom (HPLC)	56,6 ± 2,5% (m/m)
---	--------------------------

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Emulzió stabilitás (MT 36.3)

0 h	kezdeti emulzióképzés: teljes
0,5 h	„krém”, maximum <2cm ³
24 h	ismételt emulzióképzés: teljes
24,5 h	„krém”, maximum <2cm ³

Habzóképeség (MT 47.2)

max. 60 cm³

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Maximális összes dózis (l/ha)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
				szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
kukorica (takarmány, vetőmag)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	1-3 leveles
napraforgó	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	preemergensen
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában vetés után kelés előtt (preemergensen), jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy korai posztemergensen a kukorica 1-3 leveles állapotában lehet kijuttatni. A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony. Magról kelő kétszikűek, valamint évelő egy- és kétszikű gyomfajok ellen kombinációban kell alkalmazni, ezek ellen hatékony kukoricában engedélyezett készítményekkel azok engedélyokiratában előírtak szerint. Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kiérni. Kukorica vonalakban kombinációban csak azokban engedélyezett készítményekkel juttatható ki.

Napraforgóban a kezelést a napraforgó vetése után kelése előtt (preemergensen) kell elvégezni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. Kelő félben lévő napraforgó állományt tilos kezelni. A készítmény hatáskifejtéséhez a bemosó csapadék elengedhetetlenül szükséges. A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony, a magról kelő kétszikű gyomfajok ellen fluorkloridon, oxifluorfen, flumioxazin hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval szükséges kombinálni.

Őszi káposztarepcében a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni, a gyomirtási spektrum növelése céljából Command 48 EC 0,2 l/ha dóziséval kombinációban célszerű alkalmazni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

813 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312+P330	LENYELES ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P391	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.
---------------	---

Különleges S-mondatok:

SP1	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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen 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 (nap)
kukorica (takarmány, vetőmag), napraforgó, őszi káposztarepce	rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő
- 5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása 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:

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, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata: 5 liter, 10 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: COEX kanna

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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, 2016. július 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

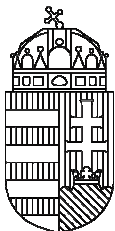
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(230/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5 /2278/1/2008 MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Successor 600
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG.
Stader Elbstrasse 1. 21683 Stade
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz u. 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG.
Stader Elbstrasse 1. 21683 Stade
Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum, EC
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | petoxamid |
| | CAS szám | 106700-29-2 |
| | IUPAC név | 2-klór-N-(2-etoxietil)-N-(2-metil-1-fenilprop-1-enil) acetamid |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 600 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. petoxamid tartalom (HPLC)** 56,6 ± 2,5% (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Emulzió stabilitás (MT 36.3)

0 h

kezdeti emulzióképzés: teljes

0,5 h

„krém „maximum <2cm³

24 h

ismételt emulzióképzés: teljes

24,5 h

„krém” maximum <2cm³*Habzóképeség (MT 47.2)***max. 60 cm³****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Maximális összes dózis (l/ha)	A kijuttatáshoz szükséges		Az <i>utolsó kezelés időpontja</i> (<i>fenológiához viszonyítva</i>)
				szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
kukorica (takarmány, vetőmag)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	1-3 leveles
napraforgó	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	preemergensen
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	1	2,0	2,0	250-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

Kukoricában vetés után kelés előtt (preemergensen), jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre, vagy korai posztemergensen a kukorica 1-3 leveles állapotában lehet kijuttatni. A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony. Magról kelő kétszikűek, valamint évelő egy- és kétszikű gyomfajok ellen kombinációban kell alkalmazni, ezek ellen hatékony kukoricában engedélyezett készítményekkel azok engedélyokiratában előírtak szerint. Kukoricavonalak gyomirtásánál a szer használatára vonatkozóan a fajtafenntartó véleményét is meg kell kiérni. Kukorica vonalakban kombinációban csak azokban engedélyezett készítményekkel juttatható ki.

Napraforgóban a kezelést a napraforgó vetése után kelése előtt (preemergensen) kell elvégezni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre. Kelő félben lévő napraforgó állományt tilos kezelni. A készítmény hatáskifejtéséhez a bemosó csapadék elengedhetetlenül szükséges. A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony, a magról kelő kétszikű gyomfajok ellen fluorkloridon, oxifluorfen, flumioxazin hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval szükséges kombinálni.

Őszi káposztarepceben a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell kijuttatni, a gyomirtási spektrum növelése céljából Command 48 EC 0,2 l/ha dóziséval kombinációban célszerű alkalmazni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

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

813 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS
Piktogram**



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
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):

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312+P330	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:**EUH401**

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

Különleges S-mondatok:**SP1**

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 2

A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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 (nap)
kukorica (takarmány, vetőmag), napraforgó, őszi káposztarepce	rendeltetésszerű felhasználásnál nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg vagy permetező arcvédő

Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása 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:

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, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata: 5 liter, 10 liter

6.2. A csomagolószer anyaga: COEX kanna

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. július 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.