



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Lázár Nelli

HATÁROZATSZÁM: 04.2/3350-1/2011.

TÁRGY: Reactor 360 CS gyomirtó

OLDALAK SZÁMA: 6

permetezőszert forgalomba hozatali és

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és*

felhasználási engedélyének kiadása

felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Cheminova Magyarország Kft.** (1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 25/a) által képviselt **Cheminova A/S** (DK-7620 Lemvig, Dánia) ügyfélnek a **Reactor 360 CS 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 **Reactor 360 CS gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 04.2/3350-1/2011. |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Reactor 360 CS |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2019.10.31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Cheminova A/S, Dánia
DK-7620 Lemvig |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Cheminova Magyarország Kft.
1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 25/a |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Cheminova A/S, Dánia
DK-7620 Lemvig |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Anhui Fengle Agrochemical Co. Ltd., Kína
8 Fanwa Road, West Qilitang, Hefei PRC-230031 |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS) |

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	klomazon
	CAS szám	81777-89-1
	IUPAC név	2-(2-klórbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
	tiszta hatóanyag részaránya	360 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja	Cheminova Annex II. Doc J

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klomazon(GC)

34,2 ± 0,34 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1 Tájékoztató adatok

szín: Tört-fehér, opálos folyadék

pH (1%-os oldat): 7

sűrűség (20°C): 1.08 g/cm³**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,33	250-300	preemergens
burgonya	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,25	250-300	preemergens
zöldborsó, száraz borsó	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,25	250-300	preemergens

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi káposztarepce, zöldborsó és száraz borsó kultúrákban a készítményt vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

Burgonyában a készítményt a végleges bakhátak kialakítása után kell kipermetezni, a kultúrnövény kelése előtt, *a kezelést követően talajmunkát ne végezzünk.*

A készítmény a gyomirtási spektrum kiegészítése céljából kombinálható az érintett kultúrákban engedélyezett készítmények engedélyokiratukban meghatározott dóziséval.

Kombináció esetén mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner alkalmazástechnológiai előírásait.

A készítmény egy vegetáció szakaszban csak egy alkalommal használható!

A hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 90 nap elteltével vethetőek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt!

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	-
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten 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 jelölés köteles

R-mondatok:

R 52/53 Ártalmatlan 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 36/37 Megfelelő védőruházatot és 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!
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)
őszi káposztarepce, burgonya, zöldborsó, száraz borsó	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

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, 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 antitóduma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés térfogata/tömege: 1-5-10 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE/PA**

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, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. május 19.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(89/2011.)



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

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	04.2/3350-1/2011.
1.2. növényvédő szer neve:	Reactor 360 CS
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2019.10.31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Cheminova A/S, Dánia DK-7620 Lemvig
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Cheminova Magyarország Kft. 1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 25/a

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	Cheminova A/S, Dánia DK-7620 Lemvig
2.1.1. hatóanyag gyártója:	Anhui Fengle Agrochemical Co. Ltd., Kína 8 Fanwa Road, West Qilitang, Hefei PRC-230031
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtószer
2.3. növényvédő szer formulációja:	mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS)
2.4. növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag	ISO név klomazon
	CAS szám 81777-89-1
	IUPAC név 2-(2-klórbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
	tiszta hatóanyag részaránya 360 g/l
	technikai hatóanyag specifikációja Cheminova Annex II. Doc J

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klorazon(GC)

34,2 ± 0,34 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek

3.2.1 Tájékoztató adatok

szín: Tört-fehér, opálos folyadék

pH (1%-os oldat): 7

sűrűség (20°C): 1.08 g/cm³

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,33	250-300	preemergens
burgonya	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,25	250-300	preemergens
zöldborsó, száraz borsó	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	0,25	250-300	preemergens

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi káposztarepce, zöldborsó és száraz borsó kultúrákban a készítményt vetés után kelés előtt (preemergensen) kell kijuttatni.

Burgonyában a készítményt a végleges bakhátak kialakítása után kell kipermetezni, a kultúrnövény kelése előtt, *a kezelést követően talajmunkát ne végezzünk.*

A készítmény a gyomirtási spektrum kiegészítése céljából kombinálható az érintett kultúrákban engedélyezett készítmények engedélyokiratukban meghatározott dóziséval.

Kombináció esetén mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner alkalmazástechnológiai előírásait.

A készítmény egy vegetáció szakaszban csak egy alkalommal használható!

A hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 90 nap elteltével vethetőek. Az érzékeny kultúrák károsodásának elkerülése érdekében 30 méteres biztonsági sáv betartása javasolt!

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	-
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten 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 jelölés köteles

R-mondatok:

R 52/53 Ártalmatlan 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 36/37** Megfelelő védőruházatot és 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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettel **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, burgonya, zöldborsó, száraz borsó	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

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, 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.

6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása:

6.1. a kiszereles térfogata/tömege: 1-5-10 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE/PA**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2011. május 19.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató
P.H.