



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: Kővári Melinda, Lázár Nelli

Határozatszám: 04.2/3558-2/2014.

Oldalak száma: 6

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Saracen gyomirtó permetezőszert

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

Magyarország, mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Cheminova Magyarország Kft. (1027 Budapest, Ganz utca 16.) által képviselt Cheminova A/S (P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia) ügyfél kérelmére a **Saracen gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Saracen gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/3558-2/2014. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: **Saracen**
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2016. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név **floraszulam**
CAS szám 145701-23-1
IUPAC név 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazol [1,5-c]
pirimidin-2-szulfonanilid

tiszta hatóanyag részaránya **50 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. floraszulam (HPLC-UV) 4,81 ± 0,48% (m/m)

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, opálos, benzinszagú folyadék
pH (1%-os szuszpenzió, 25°C): 4,39
Dinamikai viszkozitás (40°C): 897,3 mPa.s
Felületi feszültség (20°C, 1%-os oldat): 39,2 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,040
Tartós habképződés: 3 ml
Kiönthetőségi maradék: <2%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
tavaszi kalászosok (tavaszi árpa, zab)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,1	200-300	3 leveles állapotól kétnóduszos állapotig (BBCH 13-32)
őszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,1	200-300	3 leveles állapotól zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 13-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Tavaszi kalászosokban (tavaszi árpa, zab) a kultúrnövény 3 leveles állapotától kétnóduszos fejlettségig lehet kijuttatni a készítményt.

Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále) tavaszi kijuttatással, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél kiterüléséig lehet kijuttatni a készítményt.

A ragadós galaj 2-4 levélörvös, az egyéb magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A floraszulam hatóanyag a HRAC „B” herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

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):	> 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 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* 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 kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettel **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. 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!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.4.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű

5.4.1.2. *kijuttatóknak:* nem szükséges

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

5.4.2. *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, orvosi ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 100 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l; 2 l; 3 l; 5 l

6.2. Csomagolószер anyaga: **HDPE, HDPE/PA, f-HDPE**

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

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

8. Forgalmazási kategória:

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. január 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

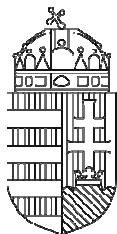
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(457/2014.)



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

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/3558-2/2014. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Saracen
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2016. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név **floraszulam**
CAS szám 145701-23-1
IUPAC név 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazol [1,5-c]
pirimidin-2-szulfonilid
tisztá hatóanyag részaránya **50 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. floraszulam (HPLC-UV) 4,81 ± 0,48% (m/m)

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, opálos, benzinszagú folyadék

pH (1%-os szuszpenzió, 25°C): 4,39

Dinamikai viszkozitás (40°C): 897,3 mPa.s

Felületi feszültség (20°C, 1%-os oldat): 39,2 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,040

Tartós habképződés: 3 ml

Kiönthetőségi maradék: <2%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
tavaszi kalászosok (tavaszi árpa, zab)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,1	200-300	3 leveles állapottól kétnóduszos állapotig (BBCH 13-32)
őszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,1	200-300	3 leveles állapottól zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 13-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Tavaszi kalászosokban (tavaszi árpa, zab) a kultúrnövény 3 leveles állapotától kétnóduszos fejlettségig lehet kijuttatni a készítményt.

Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále) tavaszi kijuttatással, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a zászlóslevél kiterüléséig lehet kijuttatni a készítményt.

A ragadós galaj 2-4 levélörvös, az egyéb magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A floraszulam hatóanyag a HRAC „B” herbicidesoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

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):	> 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 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

* 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 kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepl) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. 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!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi- és tavaszi árpa, zab, rozs, tritikálé	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. előkészítőknek: védőkesztyű

5.4.1.2. kijuttatóknak: nem szükséges

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

5.4.2. 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, orvosi ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 100 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l; 2 l; 3 l; 5 l

6.2. Csomagolószere anyaga: **HDPE, HDPE/PA, f-HDPE**

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

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

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2015. január 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.