



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: dr. Kelemen Mária
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2425-1/2015
OLDALAK SZÁMA: 8
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Property 180 SC gombaölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dr. Tarjányi József** (1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6) által képviselt **ISK Biosciences Europe N.V.** (B-1831 Diegem, Belgium) ügyfélnek a **Property 180 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Property 180 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/2425-1/2015 |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Property 180 SC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. január 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | ISK Biosciences Europe N.V.
B-1831 Diegem
Belgium |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | Dr. Tarjányi József
(1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Osaka, 550-0002
Japán |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SC – szuszpenzió koncentrátum |

2.4. Növényvédő szer összetétele:

<i>hatóanyag ISO név</i>	piriofenon
<i>CAS szám</i>	688046-61-9
<i>IUPAC név</i>	(5-klór-2-metoxi-4-metil-3-piridil)(4,5,6-trimetoxi-o-tolil)metanon
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	180 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	ISK Annex II dokumentáció (min. 965 g/kg)

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

piriofenon (HPLC/UV) 16,5 ± 1,0 % m/m

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világos bézs színű, szagtalan, viszkózus folyadék
 pH (1%-os oldat): 7,3
 Relatív sűrűség (20°C): 1,09
 Felületi feszültség (20°C, 0,18 g/l oldat): 45,5 mN/m
 Viskozitás (40°C): 20-40 mPa.s
 Nedves szita maradék (75 µm): 0,009%
 Tartós habképződés (1 perc): 0 ml
 Kiönthetőségi maradék: 0,98%
 öblítési maradék: 0,18%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, rozs, tritikále	lisztharmat	2	14	0,5	200-400	bokrosodás kezdete állapotól (BBCH 21) teljes virágzásig BBCH 65
őszi és tavaszi árpa, zab	lisztharmat	2	14	0,5	200-400	bokrosodás kezdete állapotól (BBCH 21) első toklások megjelenéséig (BBCH 49)

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban lisztharmat ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges védekezni, ezt követően – amennyiben szükséges – a kezelést a zászlóslevél megjelenésekor célszerű megismételni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus: nem teljes mértékben tisztázott

piriofenon: benzoil-piridin típusú hatóanyag (FRAC kód: U8)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

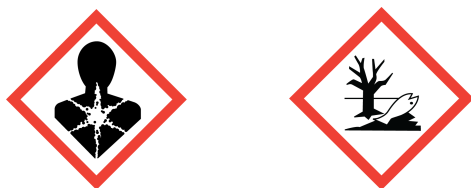
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen 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-mondatok:

- H351** Feltehetően rákot okoz
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
- P280** Védőkesztyű használata kötelező
- P308+P311** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon 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.

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, növényzettel borított biztonsági övezetet!

5.3. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (a permetlé felszáradásáig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	előírt technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- előkészítőknek:* védőkesztyű, védőruha
- kijuttatóknak:* védőkesztyű (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.

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

6.1. Kizserelés térfogata és anyaga:

6.1. Kizserelés mennyisége: 0,2 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l

6.2. Csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

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

8. Forgalmazási kategória: II.

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

Az engedélyezési eljárás díja 3.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2015. március 16.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

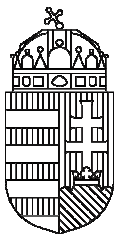
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(54/2015)



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:** 04.2/2425-1/2015
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Property 180 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** ISK Biosciences Europe N.V.
B-1831 Diegem
Belgium
- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője** **Dr. Tarjányi József**
(1125 Budapest, Nógrádi u. 13/6)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Osaka, 550-0002
Japán
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** SC – szuszpenzió koncentrátum

2.4. Növényvédő szer összetétele:

hatóanyag ISO név	piriofenon
CAS szám	688046-61-9
IUPAC név	(5-klór-2-metoxi-4-metil-3-piridil)(4,5,6-trimetoxi-o-tolil)metanon
tiszta hatóanyag részaránya	180 g/l

technikai hatóanyag specifikációja

ISK Annex II dokumentáció (min. 965 g/kg)

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

piriofenon (HPLC/UV)

16,5 ± 1,0 % m/m

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: világos bézs színű, szagtalan, viszkózus folyadék
pH (1%-os oldat): 7,3

Relatív sűrűség (20°C): 1,09

Felületi feszültség (20°C, 0,18 g/l oldat): 45,5 mN/m

Viszkozitás (40°C): 20-40 mPa.s

Nedves szita maradék (75 µm): 0,009%

Tartós habképződés (1 perc): 0 ml

Kionthetőségi maradék: 0,98%

öblítési maradék: 0,18%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, rozs, tritikále	lisztharmat	2	14	0,5	200-400	bokrosodás kezdete állapottól (BBCH 21) teljes virágzásig BBCH 65
őszi és tavaszi árpa, zab	lisztharmat	2	14	0,5	200-400	bokrosodás kezdete állapottól (BBCH 21) első toklászok megjelenéséig (BBCH 49)

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban lisztharmat ellen előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor szükséges védekezni, ezt követően – amennyiben szükséges – a kezelést a zászlóslével megjelenésekor célszerű megismételni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus: nem teljes mértékben tisztázott

piriofenon: benzoil-piridin típusú hatóanyag (FRAC kód: U8)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

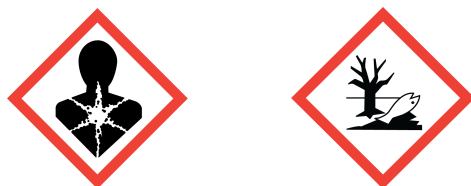
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen 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-mondatok:

H351 Feltehetően rákot okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280	Védőkesztyű használata kötelező
P308+P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: forduljon 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.
---------------	---

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, növényzettel borított biztonsági övezetet!

5.3. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (a permetlé felszáradásáig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	előírt technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

<i>előkészítőknek:</i>	védőkesztyű, védőruha
<i>kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű (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.

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. Kiszерelés térfogata és anyaga:

6.1. Kiszерelés mennyisége: 0,2 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l

6.2. Csomagoló-szer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2015. március 16.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.