



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: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/11162-1/2014.

Oldalak száma: 25

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7) oldal*

Tárgy: **Minori rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Sumi Agro Europe Limited** (Vintners' Place 68 Upper Thames Street, London EC4V 3BJ, Egyesült Királyság) ügyfélnek a **Minori rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Minori rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-47/2009. OTH** számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/4412/2/2010. OKTVF** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| <i>1.1. engedélyokirat száma:</i> | 04.2/11162-1/2014. NÉBIH |
| <i>1.2. növényvédő szer neve:</i> | Minori |
| <i>1.3. engedélyokirat érvényessége:</i> | 2016. december 31. |
| <i>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</i> | Sumi Agro Europe Limited
Vintners' Place 68 Upper Thames Street,
London EC4V 3BJ, Egyesült Királyság |
| <i>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. |

2. A növényvédő szer adatai

- | | |
|---|---|
| <i>2.1. növényvédő szer gyártója:</i> | Sumi Agro Europe Limited
Vintners' Place 68 Upper Thames Street,
London EC4V 3BJ, Egyesült Királyság |
| <i>2.2. növényvédő szer rendeltetése:</i> | rovarölő szer |
| <i>2.3. növényvédő szer formulációja:</i> | emulzióképző koncentrátum (EC) |

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név **lambda-cihalotrin**

CAS szám 91465-08-6

IUPAC név *(R,S)- α -cián-3-fenoxibenzil(Z)-(1R,3R)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát*tisztá hatóanyagok részaránya: **50 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja: az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények: (az engedélyező hatóság előírásai)3.1. hatóanyag: **lambda-cihalotrin** (HPLC) $5,5 \pm 0,5$ % (m/m)3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen a „EC” formuláció FAO követelményeinek.**

3.2.1 Tájékoztató adatok:

Megjelenés: átlátszó, világos színű folyadék

pH (1%-os oldatban): 7,14

Sűrűség (20°C): 0,91 g/ml

Dinamikai viszkozitás (20°C): 2,76 mPas

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

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (femológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
kalászosok (<i>őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab</i>)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	10	0,15	250-400	három leveles állapottól (BBCH 13) szemképződés kezdetéig (BBCH 70)
napraforgó	levéltetvek, mezei poloskák, bagolylepkék	2	10	0,15	250-400	két leveles állapottól - 2 kiterült levél (BBCH 12) - a teljesen elkülönült virágzat (5-8 cm) megjelenéséig (BBCH 58)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha repcedarázs	2	10	0,15	300-400	zöldbimbós állapotig - a virágbimbók felülről láthatóak (BBCH 51)

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, nem alkalmazható!

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést az imágók táblára történő betelepődése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepődés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. A *gabonapoloskák* elleni védekezés szükségességéről a kártevő egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Ezt az áttelelt poloskák betelepődésekor, vagy a nimfák felszaporodásakor kell elvégezni. *Ha az egyedszám eléri a négyzetméterenkénti kettőt, akkor indokolt a védekezés végrehajtása.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal (L₁-L₂) hernyók ellen hatásos.

Őszi káposztarepceben a *repcebolha*, *repce-fénybogár*, *repceszár-* és *repcebecő-ormányosok* elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. A *repcedarázs* lárváinak jelenlétéről a növényállomány vizsgálatával kell meggyőződni szikleveles, néhány lombleveles állapotban. A kártevő fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 300-400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A *repce-fénybogár* elleni kezelések a területen előforduló egyéb kártevők (*repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos*) ellen is hatásosak.

A lambda-cihalotrin hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **3 Nátriumion-csatorna módosító** csoport (Sodium channel modulators) **3A Piretroidok**, *piretrinek* (Pyrethroids, pyrethrins) alcsoportjába tartozik.

A lambda-cihalotrin kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások (az engedélyező hatóság előírásai és a szakhatóságok előírásai):



5.1. Veszélyességi besorolás (az engedélyező hatóság előírásai):

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	300 - 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

*címken nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:	C	N
		
	Maró	Környezeti veszély

R-mondatok:

R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmatlan.
R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S-mondatok:

S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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 (az engedélyező hatóság előírásai):

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 szántóföldi növényekre 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. A nem cél-ízeltlábuák/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
SPe 8	A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények, mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők: (az OTH előírásai az engedélyező hatóság előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap** (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: (az OTH előírásai az engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab), napraforgó	28
őszi káposztarepce	35

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: (az engedélyező hatóság előírásai)

5.3.1. Egyéni védőfelszerelések:

Előkészítőknak: védőkesztyű

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szem, arcvédő. 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.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Lenyelés esetén, orvosi ellátást kell biztosítani, azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: *(az engedélyező hatóság előírásai)*

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 50 ml, 200 ml, 500 ml, 1 liter, 5 liter.

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE / COEX

7. A növényvédő szer eltarthatósága: *(engedélyező hatóság előírásai)*

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató jellegű adat: a gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória: *(a szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság előírása)*

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 2 500 000.-Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Törvényszéktől** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

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

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. február 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

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

(372/2014.)



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: **04.2/11162-1/2014. NÉBIH**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Minori**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2016. december 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Sumi Agro Europe Limited**
Vintners' Place 68 Upper Thames Street,
London EC4V 3BJ, Egyesült Királyság
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Sumi Agro Hungary Kft.**
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Sumi Agro Europe Limited**
Vintners' Place 68 Upper Thames Street,
London EC4V 3BJ, Egyesült Királyság
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- ISO név **lambda-cihalotrin**
CAS szám 91465-08-6
IUPAC név **(R,S)- α -cián-3-fenoxibenzil(Z)-(1R,3R)-3-(2-klór-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát**
- tiszta hatóanyagok részaránya: **50 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja: az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag: **lambda-cihalotrin** (HPLC) 5,5 ± 0,5 % (m/m)

3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen a „EC” formuláció
FAO követelményeinek.**

3.2.1 Tájékoztató adatok:

Megjelenés: átlátszó, világos színű folyadék

pH (1%-os oldatban): 7,14

Sűrűség (20°C): 0,91 g/ml

Dinamikai viszkozitás (20°C): 2,76 mPas

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab)	levéltetvek, vetésfehérítő bogarak, gabonapoloskák	2	10	0,15	250-400	három leveles állapottól (BBCH 13) szemképződés kezdetéig (BBCH 70)
napraforgó	levéltetvek, mezei poloskák, bagolylepkék	2	10	0,15	250-400	két leveles állapottól - 2 kiterült levél (BBCH 12) - a teljesen elkülönült virágzat (5-8 cm) megjelenéséig (BBCH 58)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha repcedarázs	2	10	0,15	300-400	zöldbimbós állapotig - a virágbimbók felülről láthatóak (BBCH 51)

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, nem alkalmazható!

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést az imágók táblára történő betelepítése, ill. a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. A *gabonapoloskák* elleni védekezés szükségességéről a kártevő egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Ezt az áttelelt poloskák betelepedésekor, vagy a nimfák felszaporodásakor kell elvégezni. *Ha az egyedszám eléri a négyzetméterenkénti kettőt, akkor indokolt a védekezés végrehajtása.*

Napraforgóban károsító *levéltetvek* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő mezei poloskák elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. A *bagolylepkék* elleni védekezés a fiatal (L₁-L₂) hernyók ellen hatásos.

Őszi káposztarepcében a *repcebolha*, *repce-fénybogár*, *repceszár-* és *repcebecő-ormányosok* elleni védekezés szükségességéről a kártevők egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. A *repcedarázs* lárváinak jelenlétéről a növényállomány vizsgálatával kell meggyőződni szikleveles, néhány lombleveles állapotban. A kártevő fiatal lárvái ellen kell a védekezést időzíteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A permetezést 300-400 l/ha vízmennyiséggel célszerű elvégezni. Javasolt a permetlébe nedvesítő szert adagolni. A *repce-fénybogár* elleni kezelések a területen előforduló egyéb kártevők (*repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos*) ellen is hatásosak.

A lambda-cihalotrin hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **3 Nátriumion-csatorna módosító** csoport (Sodium channel modulators) **3A Piretroidok**, *piretrinek* (Pyrethroids, pyrethrins) alcsoportjába tartozik.

A lambda-cihalotrin kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag.

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):	300 - 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	kifejezetten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

**címken nem feltüntetendő adat*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:



Maró



Környezeti veszély

R-mondatok:

R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S-mondatok:

S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni
P301+310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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 szántóföldi növényekre 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. A nem cél-ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
SPe 8	A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények, mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap** (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab), napraforgó	28
őszi káposztarepce	35

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelések:

Előkészítőknek: védőkesztyű

Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szem, arcvédő. Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.

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

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés* esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell.

Lenyelés esetén, orvosi ellátást kell biztosítani, azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszárlása, csomagolása:

6.1. A kiszárlás térfogata/tömege: 50 ml, 200 ml, 500 ml, 1 liter, 5 liter.

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE / COEX

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. *Tájékoztató jellegű adat:* a gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2015. február 12.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névén és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató