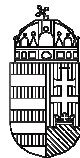




n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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: Kővári Melinda

Határozatszám: 04.2/6707-1/2016.

Oldalak száma: 8 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Reglone Air gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Reglone Air gyomirtó permetezőszert** 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 **Reglone Air gyomirtó permetezőszert 11770/2002. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Reglone Air gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3; 1.5; 2.1; 2.4; 3.1; 4; 5; 7. pontjai tartalmazznak új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 11770/2002. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Reglone Air |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. június 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | | |
|---|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Syngenta A. G. (Svájc) | |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer | |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | folyékony vízzoldható koncentrátum (SL) | |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | | |
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név dikvát-ion | dikvát-dibromid |
| | CAS szám 2764-72-9 | 85-00-7 |
| | IUPAC név 9,10-dihidro-8a,10a-diazoniafenantrén ion | 9,10-dihidro-8a,10a-diazoniafenantrén dibromid |
| tiszta hatóanyag részaránya | 200 g/l | 374 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. dikvát-ion (HPLC-UV) 16,5 ± 1,0 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:*

pH (1%-os vizes oldat): 6,0-6,5

sűrűség: 1,21 g/cm³**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés időpontja
szója (takarmány) borsó (takarmány)	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a víztartalom 40 % alá csökkent
magrépa	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek
napraforgó	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a kaszatok 25-30 %-os nedvesség-tartalmánál
olajlen	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	magvak 35-40 %-os nedvességtartalmánál
szántóföldi kultúrák	arankairtas (foltkezelés)	1	0,5 %	1,0 liter permetlé/m ²	aranka magérlelése előtt
3 évesnél idősebb szőlő (bor és csemege), almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva), héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	egy- és kétszikű gyomok	1	2,0-2,5	400-600	a gyomnövények 10-15 cm-es nagyságánál
szántóföldön a kultúrnövények kelése előtt	egy- és kétszikű gyomok	1	1,0-1,5	300-400	legkésőbb a kultúrnövény kelése előtt 4-5 nappal

Előírt növényvédelmi technológia:

Deszikkáló kezeléseket az alábbi időpontokban kell elvégezni:

Borsó (takarmány), szója (takarmány) kultúrákban, amikor a magvak beértek, az állomány sárgul, a víztartalom 40 % alá csökkent;

Vetőmag előállítás céljára termesztett cukorrépában amikor a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek;

Napraforgóban a kaszatok 25-30 %-os víztartalma mellett végezhető a kezelés;

Olajlenben a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek;

Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben amikor a becőkben lévő magvak barnák és kimorzsolhatók a magvak 35-40 %-os nedvességtartalmánál, a tervezett betakarítás előtt legalább 7 nappal.

A lombtalanításra kezelt kultúrnövények betakarítása után a keletkező szalmát, ocsút, stb. takarmányozás céljára felhasználni tilos!

Szántóföldi kultúrák esetében aranka elleni védekezésre a fertőzött foltok lepermetezésére 0,5 % koncentrációban lehet felhasználni.

Szőlő (csemegezőlő, borszőlő), almatermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban használható fel. *Csak 3 évesnél idősebb telepítésekben juttatható ki!*

Szőlő-, gyümölcsösök kezelése a gyomok 10-15 cm magasságánál, gyomosodástól függően ha-onként 400-600 l permetlével végezhető, amelyet úgy kell végrehajtani, hogy a permetlé a kultúra zöld részeire ne kerüljön.

A talajba vetett kultúrnövények kelése előtt kinőtt gyomnövények leperzselése addig végezhető, amíg a kultúrnövény csíráit a föld megvédi a gyomirtó szertől, legkésőbb a kelés előtt 4-5 nappal;

A diquat-dibromid a HRAC „D”, „fotoszintézisgátló herbicidek a PS-I rendszerben” herbicidcsoporton belül a bipiridiliumok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás:

Kizárólag takarmányozási célra termesztett szójában és borsóban, magrépában, napraforgóban, olajlenben, őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben legalább 10 ha összefüggő területen, cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával, 50-60 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával.

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):

876 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

Fizikai veszély:

fémekre korrozív hatású anyag

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P234	Az eredeti edényben tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P311	Forduljon orvoshoz.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
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.
- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- EUH208** Diquát dibromid-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. 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!
- SPe2** 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 **5 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **25 m**, légi kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **25 m**, légi kezelés esetén **50 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **50 m**, légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce, mustár, olajretek	7
borsó, szója, napraforgó, olajlen	7
3 évesnél idősebb szőlő (bor és csemege), almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva), héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogoró, gesztenye)	30
magrépa	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

<i>Előkészítőknak:</i>	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő, védőszemüveg
<i>Kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő, védőszemüveg (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.

5.5.2. *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. *Lenyelés esetén hánytatni tilos!*

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés, bipiridilium mérgezés

Ellenanyag: Fuller-föld

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. *Csomagolószer anyaga:* műanyag kanna

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **4 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Az ügyfél köteles a raktárában vagy a már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2016. november 30.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az ügyfél továbbá köteles a **Reglone Air gyomirtó permetezőszer** felhasználására vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításokról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit és a felhasználókat a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg.

Az engedély módosítás eljárási díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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, 2016. szeptember 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

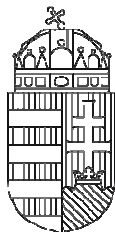
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(271/2016.)



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:	11770/2002. FVM
1.2. Növényvédő szer neve:	Reglone Air
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2018. június 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta A. G. CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:		Syngenta A. G. (Svájc)	
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:		gyomirtószer	
2.3. Növényvédő szer formulációja:		folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)	
2.4. Növényvédő szer összetétele:			
2.4.1. hatóanyag	ISO név	dikvát-ion	dikvát-dibromid
	CAS szám	2764-72-9	85-00-7
	IUPAC név	9,10-dihidro-8a,10a-diazoniafenantrén ion	9,10-dihidro-8a,10a-diazoniafenantrén dibromid
tiszta hatóanyag részaránya		200 g/l	374 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom	
3.1.1. dikvát-ion (HPLC-UV)	16,5 ± 1,0 %(m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.
Tájékoztató jellegű adatok:	
pH (1%-os vizes oldat):	6,0-6,5
sűrűség:	1,21 g/cm ³

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés időpontja
szója (takarmány) borsó (takarmány)	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a víztartalom 40 % alá csökkent
magrépa	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek
napraforgó	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a kaszatok 25-30 %-os nedvesség-tartalmánál
olajlen	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek
őszi káposztarepce, mustár, olajretek	lombtalanítás	1	1,5-2,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	magvak 35-40 %-os nedvességtartalmánál
szántóföldi kultúrák	arankairtás (foltkezelés)	1	0,5 %	1,0 liter permetlé/m ²	aranka magérlelése előtt
3 évesnél idősebb szőlő (bor és csemege), almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva), héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	egy- és kétszikű gyomok	1	2,0-2,5	400-600	a gyomnövények 10-15 cm-es nagyságánál
szántóföldön a kultúrnövények kelése előtt	egy- és kétszikű gyomok	1	1,0-1,5	300-400	legkésőbb a kultúrnövény kelése előtt 4-5 nappal

Előírt növényvédelmi technológia:

Deszikkáló kezeléseket az alábbi időpontokban kell elvégezni:

Borsó (takarmány), szója (takarmány) kultúrákban, amikor a magvak beértek, az állomány sárgul, a víztartalom 40 % alá csökkent;

Vetőmag előállítás céljára termesztett cukorrépában amikor a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek;

Napraforgóban a kaszatok 25-30 %-os víztartalma mellett végezhető a kezelés;

Olajlenben a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek;

Őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben amikor a becőkben lévő magvak barnák és kimorzsolhatók a magvak 35-40 %-os nedvességtartalmánál, a tervezett betakarítás előtt legalább 7 nappal.

A lombtalanításra kezelt kultúrnövények betakarítása után a keletkező szalmát, ocsút, stb. takarmányozás céljára felhasználni tilos!

Szántóföldi kultúrák esetében aranka elleni védekezésre a fertőzött foltok lepermetezésére 0,5 % koncentrációban lehet felhasználni.

Szőlő (csemegezőlő, borszőlő), almatermésű (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjas (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva) és héjas gyümölcsű (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) kultúrákban használható fel. *Csak 3 évesnél idősebb telepítésekben juttatható ki!*

Szőlő-, gyümölcsösök kezelése a gyomok 10-15 cm magasságánál, gyomosodástól függően ha-onként 400-600 l permetlével végezhető, amelyet úgy kell végrehajtani, hogy a permetlé a kultúra zöld részeire ne kerüljön.

A talajba vetett kultúrnövények kelése előtt kinőtt gyomnövények leperzselése addig végezhető, amíg a kultúrnövény csíráit a föld megvédi a gyomirtó szertől, legkésőbb a kelés előtt 4-5 nappal;

A diquat-dibromid a HRAC „D”, „fotoszintézisgátló herbicidek a PS-I rendszerben” herbicidcsoporton belül a bipiridiliumok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás:

Kizárólag takarmányozási célra termesztett szójában és borsóban, magrépában, napraforgóban, olajlenben, őszi káposztarepcében, mustárban és olajretekben legalább 10 ha összefüggő területen, cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával, 50-60 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával.

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):

876 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

Fizikai veszély:

fémekre korrozív hatású anyag

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P234	Az eredeti edényben tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P311	Forduljon orvoshoz.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
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.
- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- EUH208** Diquát dibromid-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. 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!
- SPe2** 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 **5 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **25 m**, légi kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **25 m**, légi kezelés esetén **50 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidastraktossal végzett kezelés esetén **50 m**, légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce, mustár, olajretek	7
borsó, szója, napraforgó, olajlen	7
3 évesnél idősebb szőlő (<i>bor és csemege</i>), almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>), csonthéjasok (<i>cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva</i>), héjas gyümölcsűek (<i>dió, mandula, mogyoró, gesztenye</i>)	30
magrépa	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő, védőszemüveg
Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő, védőszemüveg (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.

5.5.2. 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. *Lenyelés estén hánytatni tilos!*

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés, bipiridilium mérgezés

Ellenanyag: Fuller-föld

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: műanyag kanna

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **4 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2016. szeptember 21.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.