



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: 04.2/6708-1/2016.

Oldalak száma: 7 oldal

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyokirat**

Tárgy: Reglone gyomirtó

permetezőszer 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 gyomirtó permetezőszer** 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 gyomirtó permetezőszer 157/2005. NTKSZ** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Reglone gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.5; 2.4; 3.1; 4; 5; 7. pontjai tartalmazzak új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	157/2005. NTKSZ
1.2. Növényvédő szer neve:	Reglone
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2018. július 31.
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 vízzeloldható 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) **17,1 ± 1,0 % (m/m)**

3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

pH tartomány (CIPAC MT 75): 4-8

Oldat stabilitás (CIPAC MT 41): tiszta, homogén oldatot képezzen

Habzóképesség (CIPAC MT 47.2): max. 50 cm³ 1 perc után

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés időpontja
burgonya	lombtalanítás	1	4,3	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a betakarítás előtt 8-10 nappal
vetőburgonya	lombtalanítás	1	5,2	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a betakarítás előtt 8-10 nappal
		2	2,5 + 2,5	300-400 (földi)	
lucerna, vörös és fehérhere (vetőmag előállítás)	lombtalanítás	1	4,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a csigák 60-70 %-a már barnás színű, és a magvak a csigából könnyen kimorzsolhatóak
szója (takarmány) borsó (takarmány)	lombtalanítás	1	2,5-3,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a víztartalom 40 % alá csökkent
magrépa	lombtalanítás	1	2,5-3,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek
olajlen	lombtalanítás	1	2,5	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek
lencse	lombtalanítás	1	2,5	50-60 (légi) 300-400 (földi)	alsó hüvelyek sárgásbarnák, de még zártak, a magok kemények és zörögnek
szántóföldi kultúrák	arankairtás (foltkezelés)	1	0,5 %	1,0 liter permetlé/m ²	aranka magérlelése előtt
mák (ipari célú)	magról kelő gyomnövények	1	2,0	300	6 leveles fejlettségi állapotban (BBCH 16)

Előírt növényvédelmi technológia:

Étkezési burgonya lombtalanítására 4,3 l/ha, **vetőburgonya** lombtalanítására 5,2 l/ha mennyiségben kell kijuttatni a betakarítás előtt 8-10 nappal, 300-400 l/ha víz felhasználásával. A készítmény hatása 4 kg/ha ammóniumnitráttal vagy hatásfokozó adalékanyaggal kijuttatva fokozható.

Vetőburgonyában, különösen a nagy lombozatú burgonyafajtákon osztott kezelésben is használható – Reglone 2,5 l/ha + Reglone 2,5 l/ha dózisban, amely hatékonyabb lombszárítást eredményez. Ebben az esetben a második kezelést az első kezelést követően 3-4 nap múlva kell végrehajtani. Szárzúzásos technológia esetén a szárzúzást az első Reglonos kezelés után 10-14 nap múlva célszerű elvégezni. Száraz, aszályos időjárás esetén – különösen akkor, ha a burgonya levélzete napközben fonnyad, halasszuk el a permetezést. A kezelés akkor végezhető el, ha a talaj felső, gyökérszínti rétege megfelelő nedvességű.

Vetőmag előállításra termesztett lucerna, vöröshere és fehérhere lombtalanítására 4,0 l/ha dózisban a készítményt akkor kell kijuttatni, amikor a csigák 60-70 %-a már barnás színű, és a magvak a csigából könnyen kimorzsolhatóak.

Borsó (takarmány), szója (takarmány) lombtalanítására a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,0 l/ha dózisban kell kijuttatni akkor, amikor a magvak beértek, az állomány sárgul, a víztartalom 40 % alá csökkent. Vetőmag céljára termesztett szója és borsó Reglone-nal nem kezelhető.

Vetőmag előállítás céljára termesztett cukorrépában a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,0 l/ha dózisban kell kijuttatni akkor, amikor a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek;

Olajlen kultúrában a deszikkálást akkor kell elvégezni, amikor a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek.

Lencse kultúrában a deszikkálást akkor kell elvégezni, amikor a növények többsége sárgulni kezd, és az alsó hüvelyek sárgásbarnák, de még zártak, a magok kemények és zörögnek.

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

Szántóföldi kultúrák esetében aranka irtására a fertőzött foltok lepermetezésére 0,5 %-os oldatban négyzetméterenként 1 liter permetlét kell kipermetezni.

Ipari célra termesztett mák vegyszeres gyomirtására a kultúrnövény 6 leveles fejlettségi állapotában alkalmazható, amikor a mák levelén legerősebb a védetségét biztosító viaszréteg. A készítményt 2,0 l/ha mennyiségben 300 l/ha vízben szántóföldi géppel kell kipermetezni.

A kezelést úgy kell elvégezni, hogy a szomszédos kultúrák ne károsodjanak.

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

Légi kijuttatás:

Kizárólag burgonya, vetőburgonya, lucerna, vöröshere, fehérhere, takarmányozási célra termesztett szójában és borsóban, magrépában, olajlenben, lencsében 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):

550 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

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.
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/ arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P311	Forduljon orvoshoz.
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.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	Diquát dibromid-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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** (hidastraktorral 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** (hidastraktorral végzett kezelés esetén **25 m**, légi kezelés esetén **50 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidastraktorral 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)
burgonya, szója, borsó, olajlen	7
lucerna, vörös-és fehérhere, vetőburgonya, magrépa	7
ipari mák	10
lencse	21

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő

Kijuttatóknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő (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 kezelése

Ellenanyag: Fuller-föld

6. Kiszерelés, csomagolás:

- 6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 5 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 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

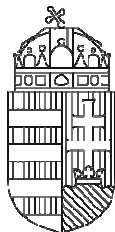
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(270/2016.)



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:	157/2005. NTKSZ
1.2. Növényvédő szer neve:	Reglone
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2018. július 31.
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 vízzeloldható 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)	17,1 ± 1,0 %(m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

pH tartomány (CIPAC MT 75):	4-8
Oldat stabilitás (CIPAC MT 41):	tiszta, homogén oldatot képezzen
Habzóképeség (CIPAC MT 47.2):	max. 50 cm ³ 1 perc után

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések max. száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		A kezelés időpontja
burgonya	lombtalanítás	1	4,3	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a betakarítás előtt 8-10 nappal
vetőburgonya	lombtalanítás	1	5,2	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a betakarítás előtt 8-10 nappal
		2	2,5 + 2,5	300-400 (földi)	
lucerna, vörös és fehérhere (vetőmag előállítás)	lombtalanítás	1	4,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a csigák 60-70 %-a már barnás színű, és a magvak a csigából könnyen kimorzsolhatóak
szója (takarmány) borsó (takarmány)	lombtalanítás	1	2,5-3,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a víztartalom 40 % alá csökkent
magrépa	lombtalanítás	1	2,5-3,0	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek
olajlen	lombtalanítás	1	2,5	50-60 (légi) 300-400 (földi)	a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstokban zörögnek
lencse	lombtalanítás	1	2,5	50-60 (légi) 300-400 (földi)	alsó hüvelyek sárgásbarnák, de még zártak, a magok kemények és zörögnek
szántóföldi kultúrák	arankairtás (foltkezelés)	1	0,5 %	1,0 liter permetlé/m ²	aranka magérlelése előtt
mák (ipari célú)	magról kelő gyomnövények	1	2,0	300	6 leveles fejlettségi állapotban (BBCH 16)

Előírt növényvédelmi technológia:

Étkezési burgonya lombtalanítására 4,3 l/ha, **vetőburgonya** lombtalanítására 5,2 l/ha mennyiségben kell kijuttatni a betakarítás előtt 8-10 nappal, 300-400 l/ha víz felhasználásával. A készítmény hatása 4 kg/ha ammóniumnitráttal vagy hatásfokozó adalékanyaggal kijuttatva fokozható.

Vetőburgonyában, különösen a nagy lombozatú burgonyafajtákon osztott kezelésben is használható – Reglone 2,5 l/ha + Reglone 2,5 l/ha dózisban, amely hatékonyabb lombszárítást eredményez. Ebben az esetben a második kezelést az első kezelést követően 3-4 nap múlva kell végrehajtani. Szárzúzásos technológia esetén a szárzúzást az első Reglonos kezelés után 10-14 nap múlva célszerű elvégezni. Száraz, aszályos időjárás esetén – különösen akkor, ha a burgonya levélzete napközben fonnyad, halasszuk el a permetezést. A kezelés akkor végezhető el, ha a talaj felső, gyökérszínti rétege megfelelő nedvességű.

Vetőmag előállításra termesztett lucerna, vöröshere és fehérhere lombtalanítására 4,0 l/ha dózisban a készítményt akkor kell kijuttatni, amikor a csigák 60-70 %-a már barnás színű, és a magvak a csigából könnyen kimorzsolhatóak.

Borsó (takarmány), szója (takarmány) lombtalanítására a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,0 l/ha dózisban kell kijuttatni akkor, amikor a magvak beértek, az állomány sárgul, a víztartalom 40 % alá csökkent. Vetőmag céljára termesztett szója és borsó Reglone-nal nem kezelhető.

Vetőmag előállítás céljára termesztett cukorrépában a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,0 l/ha dózisban kell kijuttatni akkor, amikor a gomolyok 80-90 %-ban biológiailag érettek;

Olajlen kultúrában a deszikkálást akkor kell elvégezni, amikor a termés 80-90%-a érett, barna színű, a magok a terméstkban zörögnek.

Lencse kultúrában a deszikkálást akkor kell elvégezni, amikor a növények többsége sárgulni kezd, és az alsó hüvelyek sárgásbarnák, de még zártak, a magok kemények és zörögnek.

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

Szántóföldi kultúrák esetében aranka irtására a fertőzött foltok lepermetezésére 0,5 %-os oldatban négyzetméterenként 1 liter permetlét kell kipermetezni.

Ipari célra termesztett mák vegyszeres gyomirtására a kultúrnövény 6 leveles fejlettségi állapotában alkalmazható, amikor a mák levelén legerősebb a védettséget biztosító viaszréteg. A készítményt 2,0 l/ha mennyiségben 300 l/ha vízben szántóföldi géppel kell kipermetezni.

A kezelést úgy kell elvégezni, hogy a szomszédos kultúrák ne károsodjanak.

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

Légi kijuttatás:

Kizárólag burgonya, vetőburgonya, lucerna, vöröshere, fehérhere, takarmányozási célra termesztett szójában és borsóban, magrépában, olajlenben, lencsében 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	550 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	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.
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/ arcvédő használata kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P311	Forduljon orvoshoz.
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.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	Diquát dibromid-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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)
burgonya, szója, borsó, olajlen	7
lucerna, vörös-és fehérhere, vetőburgonya, magrépa	7
ipari mák	10
lencse	21

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő

Kijuttatóknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, légzésvédő (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 kezelése

Ellenanyag: Fuller-föld

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. Csomagolószér 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.