



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

Ügyintéző: Kóvári Melinda
Határozatszám: 04.2/5867-1/2016.
Oldalak száma: 7 oldal
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

**Tárgy: Glialka Flex gyomirtó
permetezőszer 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 **Monsanto Hungária Kft.** (1238 Budapest, Túri István út 1.) által képviselt **Monsanto Europe S.A.** (Avenue de Tervuren 270-272, B 1150 Brüsszel, Belgium) ügyfél kérelmére – az Egyesült Királyság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Glialka Flex gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Glialka Flex gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/5867-1/2016. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Glialka Flex |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Monsanto Europe S.A.
(Avenue de Tervuren 270-272
B 1150 Brüsszel, Belgium) |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Monsanto Hungária Kft.
(1238 Budapest, Túri István út 1.) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Monsanto Europe S.A.
(Belgium) | |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer | |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | folyékony vízzoldható koncentrátum (SL) | |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | | |
| 2.4.1. hatóanyag | hatóanyag | hatóanyag sója |
| | ISO név glifozát | glifozát kálium só |
| | CAS szám 1071-83-6 | 70901-12-1 |
| | IUPAC név N-(foszfonometil)-glicin | N-(foszfonometil)-glicin
kálium só |
| tiszta hatóanyag részaránya | 120 g/l | 147 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. glifozát (HPLC-UV)**

10,99 ± 0,66% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** barna színű, karamell illatú, homogén, üledékmentes folyadék**Lobbanáspont:** > 110°C**pH (1%-os oldat):** 4,42**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 1,139 mPa.s**Felületi feszültség (1 v/v %):** 27,5 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség:** 1,0915**Tartós habképződés (4 v/v %-os oldat, 1 perc):** 6 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelés ideje	Kezelések max. száma	Kezelések közti min. idő (nap)	szer (ml/100m ²)	víz (l/100m ²)
<u>Házi kerti felhasználás:</u> 3 évesnél idősebb <ul style="list-style-type: none"> • szőlő (csemegeszőlő, borszőlő) • almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya) • csonthéjasok (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva) • héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) 	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	60-90 120-150	2,0-3,0
<u>Házi kerti felhasználás:</u> Gyep	Totális gyomirtás	a gyep feltörését megelőzően	2	60	120-150	2,5-3,0
<u>Házi kerti felhasználás:</u> Nem művelt terület, útszegély, járdaszegély	Totális gyomirtás	gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	120-150	2,5-3,0

Hatásmód:

A glifozát hatóanyagot a növény a klorofillt tartalmazó zöld részein keresztül veszi fel. A hatóanyag innen transzlokálódik a gyökerekbe, tarackokba, rizómákba. A hatástünetek 1-2 hét után jelentkeznek öregedésben, törpe növésben, levél és hajtásbarnulásban. A folyamat visszafordíthatatlan, az érintett növény elpusztul. Mivel a glifozát a növényben való mozgása folyamán a szaporító képletekbe is eljut így hatása az évelők esetében is a növény pusztulásához, vagy maradandó károsodásához vezet.

Hatékonysága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

Előírt növényvédelmi technológia:

Magról kelő gyomnövények esetében az engedélykiratban meghatározott alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. *Magról kelő kétszikűek* esetében azok 4-8 valódi leveles fenológiájában, magról kelő egyszikű gyomnövényeknél 3-5 leveles állapotban kell a kezelést elvégezni.

Évelő kétszikű, valamint évelő egyszikű gyomnövények esetében azok intenzív növekedési szakaszában kell a készítményt kijuttatni, hogy a hatóanyag a gyomnövények föld alatti szaporító képleteibe is lejusson.

Tarackbúza, fenyércirok, nád ellen kedvezőbb hatás érhető el ősszel, amikor a tápanyag áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. *Szulák-félék* ellen a virágzás idején, *mezei acat* ellen annak tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja.

A meteorológiai körülményeket figyelembe véve a glifozát hatóanyag 15-25 °C között és magas páratartalom mellett a leghatékonyabb. A hatás kifejtéséhez fontos, hogy a kezelést követően 6 órán belül ne hulljon csapadék, és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

A készítmény nem szelektív, a gyomnövényektől megvédendő kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsíthatja!

Felhasználható:

Házi kertekben 3 évesnél idősebb szőlőtelepítésekben (csemegeaszőlő, borszőlő) és **gyümölcsösökben: almatermésű** (*alma, körte, birs, naspolya*), **csonthéjas** (*cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva*) és **héjas gyümölcsű** (*dió, mandula, mogyoró, gesztenye*) kultúrákban.

Csak védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni. Amennyiben a gyomborítottság indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény zöld növényi részeire (hajtások, levelek) ne kerüljön, mert azokat maradandóan károsítja. A 3 évesnél fiatalabb, még nem elfásodott törzsű csemetéket szintén károsítja a hatóanyag.

Házi kertekben gyepterületek gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újravetést megelőzően.

Házi kertekben nem művelt területek, útszegélyek, járdaszegélyek totális gyomirtására.

A glifozát hatóanyag a HRAC „G”, enol-piruvil-sikiminsav-5-foszfát (EPSP) szintetáz gátló herbicidcsoporton belül a glicinek 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:	nem jelölésköteles
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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!
- A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

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

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Szőlő (3 évesnél idősebb) (csemegeszőlő, borszőlő)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
Almatermésűek (3 évesnél idősebb) (alma, körte, birs, naspolya)	
Csonthéjasok (3 évesnél idősebb) (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)	
Héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb) (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezőskor, 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitóduma nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

- 6.1. Kiszérelés térfogata/tömege: 100 ml; 140 ml; 250 ml; 280 ml, 500 ml; 540 ml; 900 ml; 1 liter
 6.2. Csomagolószerszám anyaga: 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: III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 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 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, 2016. szeptember 14.

Dr. Oravecz Márton
 elnök
 nevében és megbízásából:

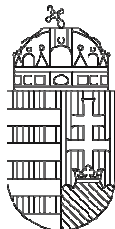
Jordán László
 igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(244/2016.)



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:** 04.2/5867-1/2016. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Glialka Flex
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2018. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Monsanto Europe S.A.
(Avenue de Tervuren 270-272
B 1150 Brüsszel, Belgium)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Monsanto Hungária Kft.
(1238 Budapest, Túri István út 1.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Monsanto Europe S.A.
(Belgium)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | <i>2.4.1. hatóanyag</i> | <i>hatóanyag</i> | <i>hatóanyag sója</i> |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <i>ISO név</i> | glifozát | glifozát kálium só |
| <i>CAS szám</i> | 1071-83-6 | 70901-12-1 |
| <i>IUPAC név</i> | N-(foszfonometil)-glicin | N-(foszfonometil)-glicin
kálium só |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 120 g/l | 147 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. glifozát (HPLC-UV)**

10,99 ± 0,66% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** barna színű, karamell illatú, homogén, üledékmentes folyadék**Lobbanáspont:** > 110°C**pH (1%-os oldat):** 4,42**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 1,139 mPa.s**Felületi feszültség (1 v/v %):** 27,5 mN/m (felületaktív anyag)**Relatív sűrűség:** 1,0915**Tartós habképződés (4 v/v %-os oldat, 1 perc):** 6 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelés ideje	Keze- lések max. száma	Kezelések közti min. idő (nap)	szer (ml/100m ²)	víz (l/100m ²)
<u>Házi kerti felhasználás:</u> 3 évesnél idősebb <ul style="list-style-type: none"> szőlő (csemegeszőlő, borszőlő) almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya) csonthéjasok (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva) héjas gyümölcsűek (dió, mandula, mogyoró, gesztenye) 	Magról kelő egy- és kétszikű gyomok Évelő egy- és kétszikű gyomok	hajtásnövekedés kezdetéig, szüret után	2	60	60-90 120-150	2,0-3,0
<u>Házi kerti felhasználás:</u> Gyep	Totális gyomirtás	a gyep feltörését megelőzően	2	60	120-150	2,5-3,0
<u>Házi kerti felhasználás:</u> Nem művelt terület, útszegély, járdaszegély	Totális gyomirtás	gyomnövények intenzív növekedésekor	2	60	120-150	2,5-3,0

Hatásmód:

A glifozát hatóanyagot a növény a klorofillt tartalmazó zöld részein keresztül veszi fel. A hatóanyag innen transzlokálódik a gyökerekbe, tarackokba, rizómákba. A hatástünetek 1-2 hét után jelentkeznek öregedésben, törpe növésben, levél és hajtásbarnulásban. A folyamat visszafordíthatatlan, az érintett növény elpusztul. Mivel a glifozát a növényben való mozgása folyamán a szaporító képletekbe is eljut így hatása az évelők esetében is a növény pusztulásához, vagy maradandó károsodásához vezet.

Hatékonyasága ennek megfelelően dózistól függően kiterjed mind az évelő, mind a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövényekre.

Előírt növényvédelmi technológia:

Magról kelő gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. *Magról kelő kétszikűek* esetében azok 4-8 valódi leveles fenológiájában, magról kelő egyszikű gyomnövényeknél 3-5 leveles állapotban kell a kezelést elvégezni.

Évelő kétszikű, valamint évelő egyszikű gyomnövények esetében azok intenzív növekedési szakaszában kell a készítményt kijuttatni, hogy a hatóanyag a gyomnövények föld alatti szaporító képleteibe is lejusson.

Tarackbúza, fenyércirok, nád ellen kedvezőbb hatás érhető el ősszel, amikor a tápanyag áramlása a rizómák felé a legintenzívebb. *Szulák-félék* ellen a virágzás idején, *mezei acat* ellen annak tölevélrózsás állapotában van a kezelés optimális időpontja.

A meteorológiai körülményeket figyelembe véve a glifozát hatóanyag 15-25 °C között és magas páratartalom mellett a leghatékonyabb. A hatás kifejtéséhez fontos, hogy a kezelést követően 6 órán belül ne hulljon csapadék, és a hatóanyag maradéktalanul felszívódhasson a gyomnövényben.

A készítmény nem szelektív, a gyomnövényektől megvédendő kultúrnövényre nem kerülhet a hatóanyag, mert azt károsíthatja!

Felhasználható:

Házi kertekben 3 évesnél idősebb szőlőtelepítésekben (csemegeaszőlő, borszőlő) és **gyümölcsösökben: almatermésű** (*alma, körte, birs, naspolya*), **csonthéjas** (*cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringló, szilva*) és **héjas gyümölcsű** (*dió, mandula, mogyoró, gesztenye*) kultúrákban.

Csak védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával juttatható ki. A kezelést célszerű a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal, illetve a gyümölcsszüret után ősszel elvégezni. Amennyiben a gyomborítottság indokolja, a két időpont között is lehet kezelni, fokozott elővigyázatossággal. Az alkalmazás során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény zöld növényi részeire (hajtások, levelek) ne kerüljön, mert azokat maradandóan károsítja. A 3 évesnél fiatalabb, még nem elfásodott törzsű csemetéket szintén károsítja a hatóanyag.

Házi kertekben gyepterületek gyommentesítésére azok felújításakor a feltörést, vagy az újravetést megelőzően.

Házi kertekben nem művelt területek, útszegélyek, járdaszegélyek totális gyomirtására.

A glifozát hatóanyag a HRAC „G”, enol-piruvil-sikiminsav-5-foszfát (EPSP) szintetáz gátló herbicidcsoporton belül a glicinek 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:	nem jelölésköteles
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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!
- A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!

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

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Szőlő (3 évesnél idősebb) (csemegeszlő, borszőlő)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
Almatermésűek (3 évesnél idősebb) (alma, körte, birs, naspolya)	
Csonthéjasok (3 évesnél idősebb) (cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin, kajszibarack, ringlő, szilva)	
Héjas gyümölcsűek (3 évesnél idősebb) (dió, mandula, mogyoró, gesztenye)	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitoxin nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege: 100 ml; 140 ml; 250 ml; 280 ml, 500 ml; 540 ml; 900 ml; 1 liter

6.2. Csomagolószerszám anyaga: 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: III.

Budapest, 2016. szeptember 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.