

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeSciences Magyarország Kft** (1036 Budapest, Lajos u. 66.) által képviselt **Arysta LifeScience Benelux Sprl.** (Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougree, Belgium) ügyfélnek a **Cliophar 600 SL gyomirtó permetezősz** 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 04.2/5434-1/2016. **NÉBIH** számú **Cliophar 600 SL gyomirtó permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés, vidrakeserűfű	0,2-0,3	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
kukorica (takarmány, csemege)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés, vidrakeserűfű	0,125-0,2	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	3 leveles kortól a szárba indulás kezdetéig (BBCH 13-30)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4 leveles állapottól a virágbimbók megjelenéséig (BBCH 14-51)
olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
len (rost, olaj)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	8-12 cm-es fejlettség
közönséges mézontófü (facélia)	magról kelő kétszikű gyomnövények mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Cukorrépában elsősorban mezei acattal (*Cirsium arvense*), parlagfűvel (*Ambrosia artemisiifolia*), szerbtövis fajokkal, keserűfű fajokkal, napraforgó árvakeléssel fertőzött területek gyomirtására javasolható. A készítményt a cukorrépa 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni 0,2-0,3 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények, vidrakeserűfű (*Persicaria amphibia*) 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. 25 °C felett a fokozott fitotoxicitási veszély miatt a szer nem használható.

Kukoricában (takarmány, csemege) a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 6 leveles fenológiai állapotáig juttatható ki. A mezei acat tölevélrózsás, az árvakelésű napraforgó 4-6 leveles fejlettségénél a legérzékenyebb a készítményre.

Őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 3 leveles korától a szárba indulás kezdetéig lehet kijuttatni 0,125-0,2 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában. Kalászosokban elsősorban 2,4-D, MCPA, fluroxipir hatóanyagú készítményekkel kombinációban javasolt felhasználni, ez esetben mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner engedélyokirat szerinti kijuttatási paramétereit. Más engedélyezett készítménnyel kombinációban alkalmazva a szer mennyiségét 0,125-0,15 l/ha mennyiségig lehet csökkenteni.

Őszi káposztarepcében a kultúrnövény 4 leveles állapotától a virágbimbók megjelenéséig juttatható ki a készítmény 0,125-0,2 l/ha dózisban.

Olajretekben a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

Rostlen, olajlen kultúrákban a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségekor kell a kezelést elvégezni.

Közönséges mézontófű (facélia) kultúrában a kezelést a 4-6 leveles stádiumban kell elvégezni 0,125-0,2 l/ha-os dózisban. A kelés utáni gyomirtásnál a hatóanyaggal szembeni szelektivitást a közönséges mézontófű 6-8 cm-es korában kialakult viaszrétege biztosítja. Csapadékot követően a permetezést legalább 3-4 esőmentes nap múlva lehet elvégezni, miután a kultúrnövényen a védő viaszréteg ismételtén kialakul. A gyomirtás időpontjában a közönséges mézontófű állománya nem lehet legyöngült antociános. A permetezéseket 20 °C alatti hőmérsékleten a délutáni órákban célszerű elvégezni.

A szer a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: *Ambrosia artemisiifolia*, *Bifora radians*, *Anthemis arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Cirsium arvense*, *Chrysanthemum segetum*, *Matricaria* spp., *Tripleurospermum perforatum*, *Sonchus oleraceus*, *Senecio vulgaris*, *Vicia* spp., *Helianthus annuus*.

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: *Anthemis cotula*, *Conyza canadensis*, *Persicaria lapathifolia*, *Persicaria maculosa*, *Fallopia convolvulus*, *Sonchus arvensis*, *Taraxacum officinale*, *Trifolium repens*.

Ellenállóak az *Amaranthus* spp., *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium* spp., *Galium aparine*, *Lamium* spp., *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Thlaspi arvense*, *Veronica* spp. gyomnövények.

Utóvetemény: A készítménnyel kezelt kultúrnövény növényi maradványai károsíthatják az alábbi klopivalid hatóanyagra érzékeny kultúrákat: borsó, bab, csillagfűt és más hüvelyesek, sárgarépa, petrezselyem, pasztinák és más ernyős virágzatú kultúrák, burgonya, saláta és egyéb fészkes virágzatú kultúrnövények.

Nem vethetők a fentebb felsorolt érzékeny kultúrák a készítmény kijuttatásával azonos évben, továbbá a kezelést követő tavasszal, amennyiben az előző évben júliusnál később került alkalmazásra a készítmény.

A betakarítás után a lehető leghamarabb fel kell aprítani és be kell dolgozni a talajba a növényi maradványokat, hogy azok hamarabb lebomljanak. Érzékeny növények vetése előtt meg kell győződni arról, hogy a kezelt kultúrnövény maradványai teljesen lebomlottak.

A készítménnyel kezelt kalászos kultúra növényi maradványainak bedolgozása után ugyanabban az évben csak ellenálló kultúrák (pl. kalászos) vethetők.

A klopíralid hatóanyag a HRAC „O”, hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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:	kifejezetten 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-mondat):

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

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.

* 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!
- SPe 2** 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** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) 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 előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
cukorrépa	70 nap
kukorica (takarmány, csemege)	
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále	
őszi káposztarepce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
olajretek	
len (rost, olaj)	
közönséges mézontófű (facélia)	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: nem szükséges

5.5.1.2. Kijuttatóknak: 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitoxin nincs

Az engedély módosítási eljárás díja 150.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

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

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. december 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

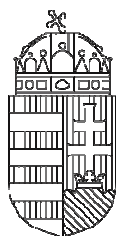
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(469/2018.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/5434-1/2016. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Cliophar 600 SL
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2021. október 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Arysta LifeSciences Magyarország Kft
1036 Budapest, Lajos u. 66.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Arysta LifeScience Benelux Sprl.
Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgium
- 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 **klopíralid**
CAS szám 1702-17-6
IUPAC név 3,6-diklór-piridin-2-karbonsav
tisztá hatóanyag részaránya **600 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. klopíralid (HPLC-UV) 48,5 % (m/m) ± 2 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SL formuláció FAO követelményeinek.
- Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** nárcisz-sárga színű, szagtalan folyadék
pH (1 %-os oldat): 3,51
Dinamikai viszkozitás (40°C): 6,75 mPa.s
Felületi feszültség (0,35 v/v %): 71,7 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,238
Tartós habképződés (0,35 v/v %-os oldat, 1 perc): 0 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés, vidrakeserűfű	0,2-0,3	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
kukorica (takarmány, csemege)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés, vidrakeserűfű	0,125-0,2	200-300	3-6 leveles állapot (BBCH 13-16)
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	3 leveles kortól a szárba indulás kezdetéig (BBCH 13-30)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4 leveles állapottól a virágbimbók megjelenéséig (BBCH 14-51)
olajretek	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)
len (rost, olaj)	magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	8-12 cm-es fejlettség
közönséges mézontófű (facélia)	magról kelő kétszikű gyomnövények mezei acat, napraforgó árvakelés	0,125-0,2	200-300	4-6 leveles állapot (BBCH 14-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Cukorrépában elsősorban mezei acattal (*Cirsium arvense*), parlagfűvel (*Ambrosia artemisiifolia*), szerbtövis fajokkal, keserűfű fajokkal, napraforgó árvakeléssel fertőzött területek gyomirtására javasolható. A készítményt a cukorrépa 4-6 leveles állapotában kell kijuttatni 0,2-0,3 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények, vidrakeserűfű (*Persicaria amphibia*) 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. 25 °C felett a fokozott fitotoxicitási veszély miatt a szer nem használható.

Kukoricában (takarmány, csemege) a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 6 leveles fenológiai állapotáig juttatható ki. A mezei acat tölevélrózsás, az árvakelésű napraforgó 4-6 leveles fejlettségénél a legérzékenyebb a készítményre.

Őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále kultúrákban a készítményt a kultúrnövény 3 leveles korától a szárba indulás kezdetéig lehet kijuttatni 0,125-0,2 l/ha dózisban, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában. Kalászosokban elsősorban 2,4-D, MCPA, fluroxipir hatóanyagú készítményekkel kombinációban javasolt felhasználni, ez esetben mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner engedélyokirat szerinti kijuttatási paramétereit. Más engedélyezett készítménnyel kombinációban alkalmazva a szer mennyiségét 0,125-0,15 l/ha mennyiségig lehet csökkenteni.

Őszi káposztarepcében a kultúrnövény 4 leveles állapotától a virágbimbók megjelenéséig juttatható ki a készítmény 0,125-0,2 l/ha dózisban.

Olajretekben a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

Rostlen, olajlen kultúrákban a kultúrnövény 8-12 cm-es fejlettségekor kell a kezelést elvégezni.

Közönséges mézontófű (facélia) kultúrában a kezelést a 4-6 leveles stádiumban kell elvégezni 0,125-0,2 l/ha-os dózisban. A kelés utáni gyomirtásnál a hatóanyaggal szembeni szelektivitást a közönséges mézontófű 6-8 cm-es korában kialakult viaszrétege biztosítja. Csapadékot követően a permetezést legalább 3-4 esőmentes nap múlva lehet elvégezni, miután a kultúrnövényen a védő viaszréteg ismételtén kialakul. A gyomirtás időpontjában a közönséges mézontófű állománya nem lehet legyöngült antociános. A permetezéseket 20 °C alatti hőmérsékleten a délutáni órákban célszerű elvégezni.

A szer a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: *Ambrosia artemisiifolia*, *Bifora radians*, *Anthemis arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Cirsium arvense*, *Chrysanthemum segetum*, *Matricaria* spp., *Tripleurospermum perforatum*, *Sonchus oleraceus*, *Senecio vulgaris*, *Vicia* spp., *Helianthus annuus*.

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: *Anthemis cotula*, *Conyza canadensis*, *Persicaria lapathifolia*, *Persicaria maculosa*, *Fallopia convolvulus*, *Sonchus arvensis*, *Taraxacum officinale*, *Trifolium repens*.

Ellenállóak az *Amaranthus* spp., *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium* spp., *Galium aparine*, *Lamium* spp., *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Thlaspi arvense*, *Veronica* spp. gyomnövények.

Utóvetemény: A készítménnyel kezelt kultúrnövény növényi maradványai károsíthatják az alábbi klopíralid hatóanyagra érzékeny kultúrákat: borsó, bab, csillagfürt és más hüvelyesek, sárgarépa, petrezselyem, pasztinák és más ernyős virágzatú kultúrák, burgonya, saláta és egyéb fészkes virágzatú kultúrnövények.

Nem vethetők a fentebb felsorolt érzékeny kultúrák a készítmény kijuttatásával azonos évben, továbbá a kezelést követő tavasszal, amennyiben az előző évben júliusnál később került alkalmazásra a készítmény.

A betakarítás után a lehető leghamarabb fel kell aprítani és be kell dolgozni a talajba a növényi maradványokat, hogy azok hamarabb lebomljanak. Érzékeny növények vetése előtt meg kell győződni arról, hogy a kezelt kultúrnövény maradványai teljesen lebomlottak.

A készítménnyel kezelt kalászos kultúra növényi maradványainak bedolgozása után ugyanabban az évben csak ellenálló kultúrák (pl. kalászos) vethetők.

A klopíralid hatóanyag a HRAC „O”, hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	kifejezetten 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-mondat):

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

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.

* 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!
- SPe 2** 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** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) 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 előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
cukorrépa	70 nap
kukorica (takarmány, csemege)	
őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále	
őszi káposztarepce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
olajretek	
len (rost, olaj)	
közönséges mézontófű (facélia)	

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

5.5.1.1. Előkészítőknak: nem szükséges

5.5.1.2. Kijuttatóknak: 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 0,25 liter; 0,5 liter; 1 liter; 5 liter

6.2. Csomagolószerszám anyaga: PET, HDPE, HDPE/EVOH

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

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2018. december 14.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.