

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Dow AgroSciences Hungary Kft (2040 Budapest Neumann János u.1.) ügyfél kérelmére – Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Mustang Forte gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a 02.5/853/3/2009 MgSzH Központ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 04.2/1908-1/2018. NÉBIH számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1908-1/2018. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Mustang Forte**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft (2040 Budapest Neumann János u.1.)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences  
European Development Centre, Egyesült Királyság
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió-emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- |                             | <u>hatóanyag</u>                      | <u>hatóanyaggal ekvivalens vegyület</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| 2.4.1. Hatóanyag            | ISO név <b>2,4-D</b>                  | <b>2,4-D 2-etilhexil észter</b>         |
|                             | CAS szám 94-75-7                      | 1928-43-4                               |
|                             | IUPAC név (2,4-diklór-fenoxi)-ecetsav | 2-etilhexil 2-(2,4-diklór-fenoxi)acetát |
| tiszta hatóanyag részaránya | <b>180 g/L</b>                        | <b>271 g/l</b>                          |
| 2.4.2. Hatóanyag            | ISO név <b>aminopirialid</b>          |   |
|                             | CAS szám 150114-71-9                  |   |

*IUPAC név* 4-amino-3,6-diklórpíridin-2-karbonsav  
*tiszta hatóanyag részaránya* **10 g/L**

2.4.3. *Hatóanyag* *ISO név* **floraszulam**  
*CAS szám* 145701-23-1  
*IUPAC név* 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo  
 [1,5- c]pirimidin-2-szulfonanilid  
*tiszta hatóanyag részaránya* **5 g/L**

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. 2,4-D 2-etilhexil észter (HPLC/UV) **25,7 ± 1,3 % (m/m)**  
 3.1.2. aminopirialid (HPLC/UV) **0,95 ± 0,14 % (m/m)**  
 3.1.3. floraszulam (HPLC/UV) **0,47 ± 0,07 % (m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell felelnie az „SE” formuláció „FAO” követelményeinek**

#### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** (tört) fehér színű folyadék  
**Lobbanáspont:** > 100°C  
**Relatív sűrűség (20°C):** 1,0552  
**Tartós habképződés (1 v/v %-os hígítás, 1 perc):** 0 ml  
**Nedves szitamaradék (75 µm):** <0,01 %  
**pH (1 %-os hígítás, 20°C):** 5,86  
**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C):** 34,9 mN/m  
**Kiönthetőségi maradék:** 1,9 %  
**Öblítési maradék:** 0,2%

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>Őszi kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	0,8-1,0	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)
<b>Tavaszi kalászosok</b> (tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab)	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	0,8	200-300	3 leveles állapottól két nóduszos állapotig (BBCH 13-32)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)** a készítményt tavasszal, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nódusos állapotáig lehet kijuttatni 0,8-1,0 l/ha dózisban.

**Tavaszi kalászosokban (tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab)** a készítményt a kultúrnövény 3 leveles állapotától a két nódusos állapotáig lehet kijuttatni 0,8 l/ha dózisban.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 3-4 levélörvös, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni tilos! A Mustang Forte gyomirtószerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságában kell maradnia, felhasználásával készült szerves trágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!**

*Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, szója). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (*Solanaceae*) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs)) károsodhatnak!*

*A 2,4-D 2-ethylhexil észter hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a fenoxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba, az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a floraszulam hatóanyag a HRAC „B” herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló triazol-pirimidin-szulfonanilid 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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>1405 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Figyelem**

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

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- H400\*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH208** 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**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 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!  
**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab, rozs, tritikále)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.4.1.1. *Előkészítőknek:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg  
 5.4.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű

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

5.4.2. *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. TILOS hánytatni!

*Terápia:* 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antitoxin nincs

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága**

- 6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 liter; 5 liter  
 6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* PET

**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: II.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 02.5/853/3/2009 MgSzHK számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2019. június 30.-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen 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://anyk.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. július 17.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából:

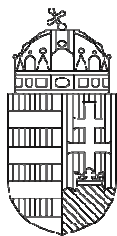
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(154/2018)



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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/1908-1/2018. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Mustang Forte**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft (2040 Budapest Neumann János u.1.)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences  
European Development Centre, Egyesült Királyság
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió-emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele: **hatóanyag**

**hatóanyaggal ekvivalens  
vegyület**

2.4.1. Hatóanyag	ISO név <b>2,4-D</b>	<b>2,4-D 2-ethylhexil észter</b>
	CAS szám 94-75-7	1928-43-4
	IUPAC név (2,4-diklór-fenoxi)- ecetsav	2-ethylhexil 2-(2,4- diklór-fenoxi)acetát
	tiszta hatóanyag részaránya <b>180 g/L</b>	<b>271 g/l</b>

2.4.2. Hatóanyag	ISO név <b>aminopiridid</b>	
	CAS szám 150114-71-9	
	IUPAC név 4-amino-3,6-diklórpiridin-2-karbonsav	
	tiszta hatóanyag részaránya <b>10 g/L</b>	

2.4.3. Hatóanyag	ISO név <b>florasulam</b>	
	CAS szám 145701-23-1	
	IUPAC név 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo [1,5- c]pirimidin-2-szulfonamid	
	tiszta hatóanyag részaránya <b>5 g/L</b>	

### 3. Minőségi követelmények:

#### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. 2,4-D 2-ethylhexil észter (HPLC/UV)	<b>25,7 ± 1,3 %</b> (m/m)
3.1.2. aminopirialid (HPLC/UV)	<b>0,95 ± 0,14 %</b> (m/m)
3.1.3. floraszulam (HPLC/UV)	<b>0,47 ± 0,07 %</b> (m/m)

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell felelnie az „SE” formuláció „FAO” követelményeinek**

#### Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** (tört) fehér színű folyadék  
**Lobbanáspont:** > 100°C  
**Relatív sűrűség (20°C):** 1,0552  
**Tartós habképződés (1 v/v %-os hígítás, 1 perc):** 0 ml  
**Nedves szitamaradék (75 µm):** <0,01 %  
**pH (1 %-os hígítás, 20°C):** 5,86  
**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C):** 34,9 mN/m  
**Kiönthetőségi maradék:** 1,9 %  
**Öblítési maradék:** 0,2%

### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>Őszi kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)	magról kelő és élő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	0,8-1,0	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)
<b>Tavaszi kalászosok</b> (tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab)	magról kelő és élő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	0,8	200-300	3 leveles állapottól két nóduszos állapotig (BBCH 13-32)

### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Őszi kalászosokban (őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále)** a készítményt tavasszal, a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől a két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni 0,8-1,0 l/ha dózisban.

**Tavaszi kalászosokban (tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab)** a készítményt a kultúrnövény 3 leveles állapotától a két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni 0,8 l/ha dózisban.

A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 3-4 levélörvös, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

**A készítménnyel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni tilos! A Mustang Forte gyomirtószerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságában kell maradnia,**



**felhasználásával készült szerves trágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!**

*Utóvetemény: Az alkalmazást követő évben ne kerüljön a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, szója). Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (Solanaceae) családba tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!*

*A 2,4-D 2-etilhexil észter hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a fenoxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba, az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, míg a floraszulam hatóanyag a HRAC „B” herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló triazol-pirimidin-szulfonanilid 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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>1405 mg/ttkg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS piktogram**



**Figyelmeztetés**

**Figyelem**

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

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH208** 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

**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 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 földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi búza, tavaszi árpa (sörárpa is), zab, rozs, tritikále)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknek: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.4.2. 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. TILOS hánytatni!

Terápia: 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága**

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter; 5 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: PET

**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: II.**

Budapest, 2018. július 17.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*