

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138, Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) kérelmére a **Bulldock 25 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 04.2/1197-1/2013. NÉBIH számú **Bulldock 25 EC rovarölő permetezőszer** 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 1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/1197-1/2013. NÉBIH</b>                                  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Bulldock 25 EC</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2023.10.31.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Nufarm Hungária Kft.</b><br>1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3. |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | -   |

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

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

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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. október 1.

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

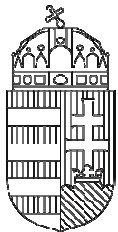
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél – jelen határozat szerinti engedélytulajdonos (**Nufarm Hungária Kft.**)
2. Korábbi engedélytulajdonos (**Adama Hungary Zrt.**)
3. Irattár

(334/2018.)



**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: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

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

---

---

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                        | <b>04.2/1197-1/2013.</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                        | <b>Bulldock 25 EC</b>   |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                 | <b>2023.10.31.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>                  | <b>Nufarm Hungária Kft.</b><br>1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3. |
| <b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b> | -   |

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Adama Agricultural Solutions Ltd.</b><br>Golan Street, Airport City, 70151, Izrael |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | <b>rovarölő permetezőszer</b>   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | <b>emulzióképző koncentrátum (EC)</b>   |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |   |

**2.4.1. Hatóanyag**

**ISO név** **béta-ciflutrin**

**CAS szám** 68359-37-5

**IUPAC név**  $\alpha$ -ciano-4-fluor-3-fenoxibenzil 3-(2,2-

*diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát*

*tiszta hatóanyag részaránya* **25 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. béta-ciflutrin (HPLC/UV)**2,76% (m/m)  $\pm$  0,41% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Tájékoztató jellegű adat:**megjelenés: halványsárga színű, jellegzetes szagú, homogén folyadéksűrűség: 0,9071 g/mlpH (1%-os oldat): 5,02kinematikai viszkozitás (40  $\pm$  1°C): 1,67 mm<sup>2</sup>/sfelületi feszültség (25°C): 26,5 mN/mlobbanáspont: 60°Cöngyulladás hőfok: >400°C**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra                           | Károsító  | A<br>kezelések<br>évenkénti<br>maximális<br>száma | Két kezelés<br>között eltelt<br>minimális<br>időtartam | A kijuttatáshoz<br>szükséges |               | Kezelés ideje<br>(fenológiai<br>állapot szerint)   |
|-----------------------------------|---|---|--|------------------------------|---------------|--|
|                                   |   |   |  | szer<br>(l/ha)               | víz<br>(l/ha) |  |
| <b>alma</b>                       | almamoly, zöld<br>alma-levéltetű                        | 2   | 14   | 0,5                          | 600-<br>1000  | érés kezdetéig<br>(BBCH 81), de a<br>korai zöldbimbós<br>(BBCH 55)<br>állapottól a teljes<br>sziromhullásig<br>(BBCH 69) nem<br>alkalmazható |
| <b>szilva, ringló</b>             | szilvamoly,<br>poloskaszagú<br>darazsak,<br>levéltetvek | 2   | 14   | 0,6                          | 600-<br>1000  | érés kezdetéig<br>(BBCH 81), de a<br>zöldbimbós<br>(BBCH 54)<br>állapottól a teljes<br>sziromhullásig<br>(BBCH 69) nem<br>alkalmazható       |
| <b>szőlő (bor-,<br/>csemege-)</b> | szőlőmolyok,<br>kabócák                                 | 2   | 14   | 0,5                          | 500-<br>1000  | érés kezdetéig<br>(BBCH 81), de a<br>fürtkezdemények<br>növekedésétől<br>(BBCH 55) a<br>virágzás végéig<br>(BBCH 69) nem<br>alkalmazható     |

| Kultúra  | Károsító  | A<br>kezelések<br>évenkénti<br>maximális<br>száma                  | Két kezelés<br>között eltelt<br>minimális<br>időtartam | A kijuttatáshoz<br>szükséges |               | Kezelés ideje<br>(fenológiai<br>állapot szerint)   |
|--|---|--|--|------------------------------|---------------|--|
|  |   |  |  | szer<br>(l/ha)               | víz<br>(l/ha) |  |
| <b>kalászosok</b><br>( <i>ősz</i> i búza,<br>tritikále)  | vetésfehérítő<br>bogarak,<br>levéltetvek,<br>gabonapoloskák   | 1 ősssel,<br>1 tavasszal<br>( <i>tavaszi</i><br>kártevők<br>ellen) | -  | 0,3                          | 300           | kalászhányás<br>végéig<br>(BBCH 59)  |
| <b>ősz</b> i<br>káposztarepce  | repcedarázs,<br>repcebolha,<br>földi bolhák,<br>repceszár-<br>ormányos,<br>repce-<br>fénybogár,<br>repcebecő-<br>ormányos | 1 ősssel,<br>1 tavasszal<br>( <i>tavaszi</i><br>kártevők<br>ellen) | -  | 0,3                          | 250-<br>400   | rejtett bimbós<br>állapotig<br>(BBCH 50)   |
| <b>zöldborsó,</b><br><b>száraz borsó</b>   | bagolylepkék,<br>borsómoly,<br>levéltetvek  | 2  | 14   | 0,6                          | 400-<br>500   | hüvelyképződés<br>kezdetéig<br>(BBCH 71), de az<br>első virágbimbók<br>megjelenésétől<br>(BBCH 51) a<br>virágzás végéig<br>(BBCH 69) nem<br>alkalmazható |
| <b>káposztafélék</b><br>( <i>fejes-</i> ,<br><i>kelkáposzta</i> ,<br><i>brokkoli</i> ,<br><i>bimbóskel</i> ,<br><i>karfiol</i> ) | bagolylepkék,<br>fehérlepkék,<br>káposztamoly,<br>földi bolhák  | 2  | 14   | 0,5                          | 300-<br>500   | fejesedés<br>kezdetéig<br>(BBCH 41)  |
| <b>kukorica</b><br>( <i>takarmány-</i> ,<br><i>csemege-</i> )  | kukoricamoly,<br>gyapottok-<br>bagolylepke,<br>amerikai<br>kukoricabogár  | 2  | 14   | 0,8                          | 400-<br>600   | szemfejlődés<br>kezdetéig<br>(BBCH 71), de a<br>címerhányás<br>előtti állapottól<br>(BBCH 50) a<br>virágzás végéig<br>(BBCH 69) nem<br>alkalmazható      |
| <b>dohány</b>  | vetési<br>bagolylepke,<br>gyapottok-<br>bagolylepke   | 2  | 14   | 0,3-0,5                      | 400-<br>600   | levélsárgulás<br>kezdetéig<br>(BBCH 90)  |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

***A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!***

**Almában** *almamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 8-10 nappal lárvakeléskor javasolt az első permetezést elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével folytatható. A *zöld alma-levéltetű* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. A készítmény korai zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.

**Szilvában és ringlóban** károsító *szilvamoly* ellen szexferomon-csapdás rajzásmegfigyelés alapján a lárvakelés kezdetén javasolt a permetezést elvégezni. Elhúzódó rajzás, illetve lárvakelés esetén 14 nap múlva a védekezés más hatásmechanizmusú készítményekkel folytatható. A *poloskaszagú darazsak* ellen közvetlenül a szíromhullás után kell a védekezést elvégezni. A *levéltetvek* ellen az első levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. A készítmény zöldbimbós állapottól teljes szíromhullásig nem alkalmazható.

**Szőlőben** (*bor-, csemege-*) *szőlőmolyok* ellen a védekezéseket szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, a tömeges lárvakelés idején kell megkezdeni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócák* elleni védekezést a fiatal lárvák ellen kell időzíteni. A készítmény a virágzat kifejlődésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.

**Kalászosokban** (*őszi búza, tritikále*) a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján az első nagyobb levéltetű kolóniák kialakulásakor szükséges védekezni. *Gabonapoloskák* ellen az egyedek táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell permetezni.

**Őszi káposztarepcében** a védekezést a *repcedarázs* fiatal lárvái ellen kell időzíteni. A *repcebolha* és a *földi bolhák* ellen a kártevők táblára történő betelepődésének az időszakában, rendszerint a repce szikleveles, néhány lombleveles állapotában válik indokolttá a kezelés. A károsított levélfelület ismeretében kell dönten a védekezés szükségességéről.

Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést. A készítményt legkésőbb a repce rejtett bimbós állapotáig szabad kipermetezni.

**Zöldborsóban és száraz borsóban** a fiatal, kelő L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú *bagolylepke* lárvák ellen kell időzíteni a kijuttatást. A *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, a betelepülő szárnyas nőtények egyedszámát figyelemmel kísérve kell a védekezés szükségességéről dönten. A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges. *Borsómoly* ellen általában kétszeri védekezéssel érhető el a megfelelő hatás. Szexferomon-csapdával végzett rajzás megfigyelés alapján az első kezelést közvetlenül virágzás végén szükséges elvégezni, kizárólag abban az esetben, ha a táblán virágzó növény már nem található, a másodikat pedig 14 nap elteltével. A készítmény az első virágbimbók megjelenésétől a virágzás végéig nem alkalmazható.

**Káposztafélékben** (fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskel, karfiol) károsító fehérlepke, káposztamoly és bagolylepke lárvák (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú) kelésekor kell a permetezést elvégezni. A földi bolhák ellen az első kártételek megjelenésekor célszerű a védekezést elvégezni. A permetlébe nedvesítőszer adagolása szükséges.

**Kukoricában** (takarmány-, csemege-) a kukoricamoly, illetve a gyapottok-bagolylepke elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése a jövő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek az elkerülése érdekében. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a tojásrakás előtti időre kell időzíteni. A kukoricabogár rajzásdinamikájáról növényvizsgálattal és sárga ragadós csapdák segítségével, a tojásrakásról a nőtény imágók tojástartalmának egyedi vizsgálatával (a bogarak potrohának enyhe megnyomásával és kézi nagyító segítségével) lehet tájékozódni. Nem szabad permetezni a virágzás kezdetétől a virágzás végéig.

A béta-ciflutrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) szintetikus piretroid.

**Dohányban** károsító vetési bagolylepke és gyapottok-bagolylepke lárvák (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fejlődési stádiumú) megjelenésekor célszerű a készítményt kipermetezni.

A béta-ciflutrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) szintetikus piretroid.

**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>&gt; 200 és &lt; 2000 mg/ttkg</b> |
| <b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>                 | <b>kifejezetten veszélyes</b>        |
| <b>Méhveszélyesség:</b>                                      | <b>kifejezetten kockázatos</b>       |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>                   | <i>kifejezetten veszélyes</i>        |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>             | <i>kifejezetten kockázatos</i>       |
| <b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>                           | <b>nem jelölésköteles</b>            |

\* Címkén nem feltüntetendő adat



## 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | Xn  | N   |
| Veszélyjel: |  |  |
|             | ártalmas  | környezeti veszély  |

**R-mondatok:**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>R20/22</b> | Belélegezve és lenyelve ártalmas   |
| <b>R50/53</b> | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat           |
| <b>R65</b>    | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat |
| <b>R66</b>    | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja                                |
| <b>R67</b>    | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak  |

**S-mondatok:**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>S2</b>     | Gyermekek kezébe nem kerülhet   |
| <b>S13</b>    | Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó   |
| <b>S20/21</b> | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  |
| <b>S35</b>    | Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell   |
| <b>S37</b>    | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni   |
| <b>S57</b>    | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni                                    |
| <b>S62</b>    | Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét |

## 5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Piktogram:      |  |  |
| Figyelmeztetés: |   | Veszély   |

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

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H302</b> | Lenyelve ártalmas.  |
| <b>H304</b> | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                  |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz                                      |
| <b>H332</b> | Belélegezve ártalmas.   |
| <b>H336</b> | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                               |
| <b>H400</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra*                               |
| <b>H410</b> | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

\*Címkén nem feltüntetendő adat

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>P102</b>        | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P264</b>        | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  |
| <b>P270</b>        | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.   |
| <b>P280</b>        | Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <b>PP301+P312+</b> | <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> Azonnal forduljon <b>TOXIKOLÓGIAI</b>  |
| <b>P330</b>        | <b>KÖZPONTHOZ</b> vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.  |
| <b>P304+340</b>    | <b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| <b>P305+P351+</b>  | <b>SZEMBE KERÜLÉS</b> esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott   |
| <b>P338</b>        | esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.   |
| <b>P331</b>        | <b>TILOS</b> hánytatni.  |
| <b>P337+P313</b>   | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |
| <b>P391</b>        | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| <b>P501</b>        | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>EUH401</b> | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
|---------------|---|

**5.2 Különleges S-mondatok:**

|              |   |
|--------------|---|
| <b>SP 1</b>  | 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!)   |
| <b>SPe 3</b> | A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi és zöldség kultúrákban <b>5 m</b> , szőlőben <b>10 m</b> , gyümölcsösben <b>30 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!<br>A nem cél-ízeltlábuak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől szántóföldi és zöldség kultúrákban <b>5 m</b> , szőlőben és gyümölcsösben <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! |
| <b>SPe 8</b> | Méhekre veszélyes!<br>Tilos méhek közelében felhasználni!<br>A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!<br>Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!   |

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra  | várakozási idő<br>(nap)                            |
|--|--|
| <b>alma, szilva, ringló, zöldborsó, káposztafélék</b> (fejes-, kelkáposzta, brokkoli, bimbóskele, karfiol) | 7  |
| <b>szőlő</b> (bor-, csemege-), <b>kukorica</b> (csemege-)  | 14   |
| <b>kalászosok</b> (őszi búza, tritikále), <b>száraz borsó, kukorica</b> (takarmány-)                       | 21   |
| <b>őszi káposztarepce</b>  | 35   |
| <b>dohány</b>  | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

|                |   |
|----------------|---|
| előkészítőknak | védőkesztyű, szemvédő/arcvédő   |
| kijuttatóknak  | védőkesztyű<br>(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges),<br>zárt termesztő berendezésben légzésvédő is szükséges |

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. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

*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:* piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés.

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs.

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

\* 1278/2008/EK rendelet szerinti címke felirat esetén a címkén nem feltüntetendő információ

**6. Kiszerelés, csomagolás:**

- 6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 0,25 liter; 1 liter; 5 liter  
6.2. A csomagolószer 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**

**II.**

Budapest, 2018. október 1.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*