

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Dr. Horn András** (1118 Budapest, Otthon u. 25.) által képviselt **Galenika-Fitofarmacija d.o.o.** (Tržaška cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljuljani, Szlovénia) ügyfél kérelmére Szlovénia, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Harpun rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Harpun rovarölő permetezőszert** 04.2/2129-1/2017 NÉBIH számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 6300/2007-1/2022 NÉBIH számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

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

<b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>	<b>6300/2007-1/2022 NÉBIH</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Harpun</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2036. július 31.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Galenika-Fitofarmacija d.o.o.</b> Tržaška cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljubljana, Szlovénia
<b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b>	Dr. Horn András 1118 Budapest, Otthon u. 25.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Galenika-Fitofarmacija a.d.  
Batajnicketi drum bb, 11080 Belgrád, Szerbia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag

ISO név **piriproxifen**

CAS szám 95737-68-1

IUPAC név 4-fenoxi-fenil-(RS)-2-(2- piridiloxi)propil-éter  
tisza hatóanyag részaránya **100 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. piriproxifen (HPLC-UV) 10,87 ± 1,09 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** sárgás színű, jellegtelen szagú folyadék

**Relatív sűrűség (20°C):** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 4,76

**Lobbanáspont:** 64,5°C

**Felületi feszültség (0,1% hígítás, 20°C):** 37,4 mN/m

**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 2,2 mPa.s.

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>A kezelések évenkénti maximális száma</b>	<b>Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>Alma</b>	almamoly	2	14	1	600-1000	5-10 mm-es gyümölcskezedemény – 2-3 cm-es gyümölcskezedemény (BBCH 71-74)
<b>Körte</b>	körte-levélbolha	1	-	1	600-1000	teljes szíromhullás – 10-20 mm-es gyümölcskezedemény

						(BBCH 69-72)
<b>paradicsom</b> (hajtatott), <b>uborka</b> (hajtatott)	liszteskék	2	10	1,125	1000- 1500	1. virágbimbó megjelenése –érés kezdeté (BBCH 50-80)

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Almában** *almamoly* ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás idején, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás tartamától és intenzitásától függően 14 nap után lehet megismételni.

**Körtében** *körte-levélbolha* ellen a tojásrakást követően a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni.

**Hajtatott paradicsomban és hajtatott uborkában** az *üvegházi liszteske* tojások és az első lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. A kifejlett egyedekre nincs hatása a készítménynek.

*A kezelés ideje alatt gondoskodni kell a termesztő berendezés jó szellőztetéséről.*

*A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!*

*A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.*

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** >2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** kifejezetten kockázatos

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* mérsékelten veszélyes

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* kifejezetten kockázatos

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:** Veszély

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<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.
<b>EUH066</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
<b>Kultúra</b>	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
<b>alma</b>	<b>30 m</b>	<b>20 m</b>	<b>15 m</b>
<b>körte</b>	<b>50 m</b>	<b>30 m</b>	<b>20 m</b>
<b>paradicsom, uborka</b>	<b>15 m</b>	<b>10 m</b>	<b>10 m</b>

**SPe 8**

Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!

A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Alma, körte	az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges
Paradicsom (hajtatott)	3
Uborka (hajtatott)	14

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. *Mezőgazdasági dolgozóknak üvegházban:* védőkesztyű

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

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

*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:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 100 ml; 300 ml; 1 liter; 5 liter

6.2. *Csomagolószер anyaga:* HDPE-PA

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória: I.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 04.2/2129-1/2017 NÉBIH számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2023. január 31-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termék címkét 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 Törvényszéknek 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 Indoklás része nem nyilvános.”

Budapest, 2022. augusztus 1.

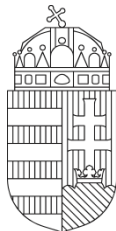
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(329/2022)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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>6300/2007-1/2022 NÉBIH</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Harpun</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2036. július 31.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Galenika-Fitofarmacija d.o.o.</b> Tržaška cesta 515, SI-1351, Brezovica pri Ljubljana, Szlovénia
<b>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</b>	Dr. Horn András 1118 Budapest, Otthon u. 25.

**2. A növényvédő szer adatai:**

<b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>	Galenika-Fitofarmacija a.d. Batajnicketi drum bb, 11080 Belgrád, Szerbia
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	rovarölő szer
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	emulzióképző koncentrátum (EC)
<b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>	
<b>2.4.1. Hatóanyag</b>	

*ISO név* **piriproxifen**

*CAS szám* 95737-68-1

*IUPAC név* 4-fenoxi-fenil-(RS)-2-(2- piridiloxi)propil-éter

*tiszta hatóanyag részaránya* **100 g/l**

**3. Minőségi követelmények:**

<b>3.1. Hatóanyag tartalom</b>	
<b>3.1.1. piriproxifen (HPLC-UV)</b>	10,87 ± 1,09 % (m/m)
<b>3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:</b>	Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** sárgás színű, jellegtelen szagú folyadék

**Relatív sűrűség (20°C):** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 4,76

**Lobbanáspont:** 64,5°C

**Felületi feszültség (0,1% hígítás, 20°C):** 37,4 mN/m

**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 2,2 mPa.s.

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Alma	almamoly	2	14	1	600-1000	5-10 mm-es gyümölcskezedemény – 2-3 cm-es gyümölcskezedemény (BBCH 71-74)
Körte	körte-levelbolha	1	-	1	600-1000	teljes szíromhullás – 10-20 mm-es gyümölcskezedemény (BBCH 69-72)
paradicsom (hajtatott), uborka (hajtatott)	liszteskék	2	10	1,125	1000-1500	1. virágbimbó megjelenése –érés kezdete (BBCH 50-80)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Almában** almamoly ellen feromoncsapdás rajzásmegfigyelés alapján kell a kezelést elvégezni a tojásrakás idején, a lárvák tömeges kelése kezdetén. A védekezést a rajzás tartamától és intenzitásától függően 14 nap után lehet megismételni.

**Körtében** körte-levelbolha ellen a tojásrakást követően a fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni.

**Hajtatott paradicsomban és hajtatott uborkában** az üvegházi liszteske tojások és az első lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. A kifejlett egyedekre nincs hatása a készítménynek.

*A kezelés ideje alatt gondoskodni kell a termesztő berendezés jó szellőztetéséről.*

*A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!*

*A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.*

**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;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>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:**

<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301+P310</b>	LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P304+P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P310</b>	Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P403+P233</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**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!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Kultúra	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
<b>alma</b>	<b>30 m</b>	<b>20 m</b>	<b>15 m</b>
<b>körte</b>	<b>50 m</b>	<b>30 m</b>	<b>20 m</b>
<b>paradicsom, uborka</b>	<b>15 m</b>	<b>10 m</b>	<b>10 m</b>

- SPe 8** Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A poszméhek érzékenyek lehetnek a növényvédő szerre, ezért üvegházi alkalmazás esetén a kezelés idejére zárja be a kaptárokat!

A készítmény alkalmazása kockázatot jelent a ragadozó atkákra, így azok üvegházi betelepítése a készítménnyel kezelt kultúrában nem javasolt.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
<b>Alma, körte</b>	az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

<b>Paradicsom (hajtatott)</b>	3
<b>Uborka (hajtatott)</b>	14

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak üvegházban: védőkesztyű

#### 5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

*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:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 100 ml; 300 ml; 1 liter; 5 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE-PA

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

### 8. Forgalmazási kategória:

**I.**

Budapest, 2022. augusztus 1.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*