

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.) ügyfél kérelmére a Klartan 24 EW rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a Klartan 24 EW rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/2322/2/2007. MgSzhK számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### m ó d o s í t j a:

**I.** Az engedélykírt 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**1.3. Engedélykírt érvényessége: 2028. január 31.**

**II.** Az engedélykírt 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek, poloskák, gubacsszúnyog fajok	2	10	0,2	300-400	1 leveles állapot – szemképződés (BBCH 11-70)
őszi káposztarepce	repce-fénybogár, repceszár-ormányos,	2	14	0,2	300-400 (légi kijuttatással 70-80)	1 leveles állapot – becők 80 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 10-78)
mustár, olajretek	repcebecő-ormányos, repcedarázs, mustárdarázs, levéltetvek				300-400	

<b>napraforgó</b>	levéltetvek, poloskák	2	14	0,2-0,3	200-400 (légi kijuttatással 70- 80)	szikleveles állapot – magképződés (BBCH 10-70)
<b>alma</b>	almamoly, aknázómoly, levéltetvek	2	14	0,2-0,3	500-1000	virágrügy- pattanás – végső gyümölcsméret (BBCH 53-80)
<b>szőlő</b> (bor, csemege)	szőlómolyok, amerikai szőlőkabóca	2	14	0,2-0,3	600-1000	fürtmegnyúlás – érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 56-80)
<b>borsó</b> (zöld, száraz)	zöld borsó- levéltetű, fekete répa-levéltetű	2	14	0,3	300-400	bimbófejlődés – a hüvelyek elérték a végleges méretüket (BBCH 50-79)
<b>lóbab</b>	zöld borsó- levéltetű, fekete répa-levéltetű	2	14	0,3	300-400	bimbófejlődés – a hüvelyek elérték a végleges méretüket (BBCH 50-79)

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kalászosokban:** őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab kultúrákban a készítményt a *vetésfehérítő bogarak*, a *levéltetvek*, a *poloskák* és a *gubacszúnyog fajok* tömeges betelepülésekor, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap elteltével meg lehet ismételni.

**Repcében, mustárban, olajretekben** a védekezés szükségességéről a *repce-fénybogarak* egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A tavaszi időszakban a *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos* és *repcebecő-ormányos* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, illetve az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt a védekezést elvégezni.

**Napraforgóban** károsító *levéltetvek* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Az imágók elleni védekezéssel megakadályozhatjuk a tojásrakást.

**Almában** *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a rajzáscsúcs és tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén kell védekezni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követően megjelenő fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva célszerű megismételni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulásakor kell a készítményt kipermetezni.

**Szőlőben** *szőlómolyok* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni. Elhúzódó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés is szükséges lehet 14 napos időközzel. Az *amerikai szőlőkabóca* valamennyi fejlődési stádiuma ellen felhasználható. Elsősorban az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. Egy tenyészidőszak alatt maximum 2 alkalommal juttatható ki a készítmény. A további permetezéseket más hatóanyagcsoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén és az *amerikai szőlőkabóca* imágója ellen a magasabb dózist kell alkalmazni.

**Borsóban és lóbabban** károsító *levéltetű fajok* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. Ennek időpontja a lombozat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg.

**Házi-kerti felhasználás (alma és szőlő kultúrákban):** Adagolása kártevők ellen **3 ml szer/10 liter víz**. (A házi-kerti felhasználásra vonatkozó adagolást az 50 ml-esnél nagyobb kiszerelések címkéjén nem szükséges feltüntetni.)

Hatásmechanizmus:

A tau-fluvalinát IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid hatóanyag.

**Légi kijuttatás:** repcében és napraforgóban 70-80 l/ha vízmennyiséggel.

**III.** Az engedélyokirat 5.1.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés: Figyelem**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok**

**H400\*** Nagyon mérgező az élővilágra.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tart károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**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.

**Kiegészítő veszélyességi információ**

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

**IV.** Az engedélyokirat 5.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken.
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi, alma és szőlő kultúra esetében **50 m**, zöldségfélék esetében **30 m** (50%-os elsodródásgátló szórófej egyidejű alkalmazása esetén) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! Légi kezelés során minden kultúra esetében **100 m** kezeletlen biztonsági öveget betartása szükséges!
- A nem-cél rovarok/izeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** (légi kezelés esetén **20 m**) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

**V.** Az engedélyokirat 5.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 5.4. Várakozási idők

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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab), <b>alma</b>	30
őszi káposztarepce, <b>mustár, olajretek</b>	56
<b>napraforgó</b>	60
<b>szőlő</b>	21
<b>borsó (zöld, száraz)</b>	7
<b>lóbab</b>	14

**VI.** Az engedélyokirat 5.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú nadrág, zárt cipő)

5.5.2. Elsősegélynyújtás

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: **piretroid mérgezés**) 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: piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés*

*Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs*

**VII.** Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**8. Forgalmazási kategória:**

**50 ml-esnél nagyobb kiszerelések:** 0,2 liter; 1 liter; 5 liter.

**I.**

**50 ml-es és annál kisebb kiszerelések:** 3 ml; 50 ml.

**II.**

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 675 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján 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://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, 2024. november 19.

**Dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

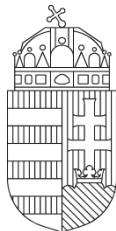
**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(335/2024)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/2322/2/2007. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Klartan 24 EW**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Adama Hungary Zrt.**  
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Adama Makhteshim Ltd**  
Beer-Sheva 84100, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olajemulzió vizes fázisban (EW)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag *ISO név* **tau-fluvalinát**  
*CAS szám* **102851-06-9**  
*IUPAC név* **(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-N-(2-klór- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-p-tolil)-D-valinát**
- tiszta hatóanyag részaránya* **240 g/l**

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

3.1.1. tau-fluvalinát (HPLC)  $23,3 \pm 1,4 \%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az EW formuláció „FAO” követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adat: *Kiönthetőség* (MT 148.1) maximális maradék 2%

*Emulzió stabilitás*

*kezdeti emulzióképzés* teljes

0,5 óra krém max 0,2 ml

2 óra krém max 0,5 ml

*újra emulgeálhatóság 24 óra* teljes

24,5 óra krém max 0,5 ml

*habzókéesség (MT 47.2) 1 perc után* maximum 5 ml

**Tárolási stabilitás**

*Tárolási stabilitás 0 °C-on* (MT 39.3) nem engedhető meg látható fázis szétválás

*Tárolási stabilitás 54 °C-on* a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom (3.1.) relatív 95%-a, és meg kell felelnie az „Emulzió stabilitás”-ban leírtaknak.

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek, poloskák, gubacsszúnyog fajok	2	10	0,2	300-400	1 leveles állapot – szemképződés (BBCH 11-70)
őszi káposztarepce	repcefénybogár, repceszárormányos, repcebecőormányos,	2	14	0,2	300-400 (légi kijuttatással 70-80)	1 leveles állapot – becők 80 %-a elérte a végleges nagyságot (BBCH 10-78)
mustár, olajretek	repcedarázs, mustárdarázs, levéltetvek				300-400	
napraforgó	levéltetvek, poloskák	2	14	0,2-0,3	200-400 (légi kijuttatással 70-80)	szikleveles állapot – magképződés (BBCH 10-70)



<b>alma</b>	almamoly, aknázómoly, levéltetvek	2	14	0,2-0,3	500-1000	virágrügy- pattanás – végső gyümölcsméret (BBCH 53-80)
<b>szőlő</b> (bor, csemege)	szőlómolyok, amerikai szőlőkabóca	2	14	0,2-0,3	600-1000	fürtmegnyúlás – érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 56-80)
<b>borsó</b> (zöld, száraz)	zöld borsó- levéltetű, fekete répa-levéltetű	2	14	0,3	300-400	bimbófejlődés – a hüvelyek elérték a végleges méretüket (BBCH 50-79)
<b>lóbab</b>	zöld borsó- levéltetű, fekete répa-levéltetű	2	14	0,3	300-400	bimbófejlődés – a hüvelyek elérték a végleges méretüket (BBCH 50-79)

### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kalászosokban:** őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab kultúrákban a készítményt a *vetésfehérítő bogarak*, a *levéltetvek*, a *poloskák* és a *gubacsiszúnyog fajok* tömeges betelepedésekor, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelést szükség szerint 10-14 nap elteltével meg lehet ismételni.

**Repcében, mustárban, olajretekben** a védekezés szükségességéről a *repce-fénybogarak* egyedszámának felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. A tavaszi időszakban a *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos* és *repcebecő-ormányos* ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, illetve az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt a védekezést elvégezni.

**Napraforgóban** károsító *levéltetvek* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. A környező kultúrákból betelepülő *mezei poloskák* elleni védekezés szükségességéről növényvizsgálat alapján lehet dönteni. Az imágók elleni védekezéssel megakadályozhatjuk a tojásrakást.

**Almában** *almamoly* ellen szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a rajzáscsúcs és tojásrakás után, a lárvák tömeges kelése kezdetén kell védekezni. *Aknázómolyok* ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követően megjelenő fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést 14 nap múlva célszerű megismételni. A *levéltetvek* ellen az első telepek kialakulásakor kell a készítményt kipermetezni.

**Szőlőben** *szőlómolyok* ellen a védekezést előrejelzésre alapozva az imágók tojásrakását követően, a tömeges lárvakelés idején kell elvégezni. Elhúzódó rajzás és erős fertőzés esetén nemzedékenként 2 permetezés is szükséges lehet 14 napos időközzel. Az *amerikai szőlőkabóca* valamennyi fejlődési stádiuma ellen felhasználható. Elsősorban az L<sub>1</sub>-L<sub>3</sub> fejlettségű lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. Egy tenyészidőszak alatt maximum 2 alkalommal juttatható ki a készítmény. A további permetezéseket más hatóanyagcsoportba tartozó készítménnyel kell elvégezni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén és az *amerikai szőlőkabóca* imágója ellen a magasabb dózist kell alkalmazni.

**Borsóban és lóbabban** károsító *levéltetű fajok* ellen az első kolóniák megjelenésekor indokolt védekezni. Ennek időpontja a lombzat rendszeres vizuális megfigyelésével, valamint ragadós sárgalappal végzett csapdázással állapítható meg.

**Házi-kerti felhasználás (alma és szőlő kultúrákban):** Adagolása kártevők ellen **3 ml szer/10 liter víz.** (A házi-kerti felhasználásra vonatkozó adagolást az 50 ml-esnél nagyobb kiszerelések címkéjén nem szükséges feltüntetni.)

Hatásmechanizmus:

*A tau-fluvalinát IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid hatóanyag.*

**Légi kijuttatás:** repcében és napraforgóban 70-80 l/ha vízmennyiséggel.

## **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:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

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

**GHS piktogram:**



**Figyelmeztetés:** **Figyelem**

#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok**

**H400\*** Nagyon mérgező az élővilágra.

**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tart károsodást okoz.

#### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**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.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Kiegészítő veszélyességi információ**

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

**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 2** A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken.
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi, alma és szőlő kultúra esetében **50 m**, zöldségfélék esetében **30 m** (50%-os elsodródásgátló szórófej egyidejű alkalmazása esetén) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! Légi kezelés során minden kultúra esetében **100 m** kezeletlen biztonsági öveget betartása szükséges!
- A nem-cél rovarok/izeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** (légi kezelés esetén **20 m**) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

**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

<b>Kultúra</b>	<b>Várakozási idő (nap)</b>
<b>kalászosok (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab), alma</b>	30
<b>őszi káposztarepce, mustár, olajretek</b>	56
<b>napraforgó</b>	60
<b>szőlő</b>	21
<b>borsó (zöld, száraz)</b>	7
<b>lóbab</b>	14

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. *Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú nadrág, zárt cipő)

### 5.5.2. Elsősegélynyújtás

*Mérgezéskor, allergiás megbetegedés* esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: **piretroid mérgezés**) 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:* piretroid mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## 6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	3 ml	50 ml, 0,2 liter	1 liter, 5 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	műanyag ampulla	COEX	HDPE

6.3. *A kiszерelések felhasználás szerinti címkézési előírásai:* a 3 ml-es és az 50 ml-es kiszерelések címkéjén az **alma** és **szőlő** kultúrákon kívül más kultúrákra vonatkozó elírásokat nem szükséges feltüntetni.

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:

**50 ml-esnél nagyobb kiszерelések:** 0,2 liter; 1 liter; 5 liter.

**I.**

**50 ml-es és annál kisebb kiszерelések:** 3 ml; 50 ml.

**II.**

Budapest, 2024. november 19.

**Dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató