

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Klartan 24 EW rovarölő permetezőszert** 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 **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 engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. május 31.**

*II. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

#### **5.1. Veszélyességi besorolás**

##### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**>2000 mg/kg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján\*:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség kockázatbecsítés alapján\*:

nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

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

Figyelmeztetés:

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

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

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**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.

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 Törvényszéknek 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, 2020. december 4.

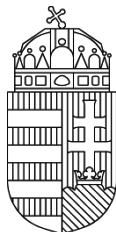
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(556/2020.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@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: **02.5/2322/2/2007. MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Klartan 24 EW**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. május 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- $\alpha,\alpha$ -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 feleljen az „EW” formuláció FAO követelményeinek.**

<i>Tájékoztató jellegű adat:</i>	<i>Kiönthetőség (MT 148.1)</i>	maximális maradék 2%
	<i>Emulzió stabilitás</i>	
	<i>kezdeti emulzióképzés</i>	teljes
	<i>0,5 óra</i>	krém max 0,2 ml
	<i>2 óra</i>	krém max 0,5 ml
	<i>újra emulgeálhatóság 24 óra</i>	teljes
	<i>24,5 óra</i>	krém max 0,5 ml
	<i>habzókéesség (MT 47.2) 1 perc után</i>	maximum 5 ml
	<b>Tárolási stabilitás</b>	
	<i>Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)</i>	nem engedhető meg látható fázis szétválás
	<i>Tárolási stabilitás 54 °C-on</i>	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)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>kalászosok</b> (őszi búza, rozs, tritikálé, árpa, zab)	vetésfehérítő bogár, levéltetvek, poloskák	2	10	0,2	300-400	szemképződés (BBCH 70)
<b>őszi káposztarepce</b>	repce-fénybogár, repceszár-ormányos,	2	14	0,2	300-400 70-80 (légi)	virágzás (BBCH 67)
<b>mustár, olajretek</b>	repcebecő-ormányos, repcedarázs, mustárdarázs, levéltetvek				300-400	
<b>napraforgó</b>	levéltetvek, poloskák	2	14	0,2	300-400 70-80 (légi)	virágzás (BBCH 67)
<b>alma</b>	almamoly, aknázmoly, levéltetvek	2	14	0,2-0,3	800-1000	végző gyümölcsméret (BBCH 80)
<b>szőlő</b>	szőlőmolyok, amerikai szőlőkabóca	2	14	0,2-0,3	600-1000	érés kezdete, bogyószíneződés (BBCH 80)

#### Előírt növényvédelmi technológia:

**Kalászosokban** a készítményt a *vetésfehérítő bogarak*, a *levéltetvek* és a *poloskák* 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** *szőlőmolyok* 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.

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

A tau-fluvalinát IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) 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/kg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján\*:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség kockázatbecslés alapján\*:

nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

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

**GHS Piktogram**



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

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

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

\*Címkén nem feltüntetendő adat.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**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.

**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 nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken.
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** (légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!  
 A nem cél-szervezetek védelme érdekében más mezőgazdasági kultúráktól és a nem mezőgazdasági földterülettől légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. 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

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, kesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer kiömlést, elfolyást, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

#### 5.4.2. 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.

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.

#### 6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 3 ml (ampulla); 50 ml; 0,2 liter; 1 liter; 5 liter.

6.1.1. 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 előírásokat nem szükséges feltüntetni.

6.2. A csomagolószér anyaga: műanyag ampulla (3 ml); COEX (50 ml; 0,2 liter);  
HDPE (1 liter; 5 liter).

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.

**II.**

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

**III.**

Budapest, 2020. december 4.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*