

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Corax–Bioner Biotechnológiai Zrt.** (2040 Budaörs, Gyár utca 2.) ügyfélnek a **Vektafid A rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Vektafid A rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **24199/1997. FM** 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:**

**2027. december 31.**

II. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:**

**Corax–Bioner Biotechnológiai Zrt.**

2040 Budaörs, Gyár utca 2.

III. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**2.1. Növényvédő szer gyártója:**

**Corax–Bioner Biotechnológiai Zrt.**

2040 Budaörs, Gyár utca 2.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termék címkét 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 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, 2022. október 15.

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

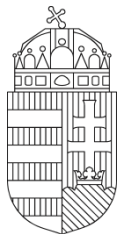
**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(519/2022.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [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:** 24199/1997. FM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Vektafid A
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2027. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Corax –Bioner Biotechnológiai Zrt.  
2040. Budaörs, Gyár utca 2.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Corax –Bioner Biotechnológiai Zrt.  
2040. Budaörs, Gyár utca 2.
- 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   | <b>paraffinolaj</b> |
|                             | CAS szám  | 72623-86-0          |
|                             | IUPAC név | -                   |
| tiszta hatóanyag részaránya |           | <b>830 g/kg</b>     |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. paraffinolaj **83 ± 2,5 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** **Meg kell feleljen az „EC” formuláció FAO követelményeinek**
- viszkozitás (20°C-on): 30 cSt
- emulzióstabilitás (2 %-os koncentrációban, 24 óra után):  
krémesedés, szétválás nem engedhető meg

## 3. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Dózis l/ha	Permetlé mennyiség l/ha	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>csemege- és fűszerpaprika</b> (szabadföldi és hajtatott)	levéltetvek (vírusátvitel gátlása)	5	7	6	300-600	2 leveles állapot – érés kezdete (BBCH 12–81)
<b>alma, körte, őszibarack, nektarin, kajsz, cseresznye, szilva, japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	2	7	27	600-900	tenyészedőszak vége (lombhullás) - rügduzzadás (BBCH 97–01)
<b>alma, körte, őszibarack, nektarin, kajsz, cseresznye, szilva, japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	1		20	600-1000	rügypattanás (BBCH 53)
<b>alma, körte, őszibarack, nektarin, kajsz, cseresznye, szilva, japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	1		10	600-1000	egérfüles állapot, kisleveles állapot (BBCH 54)
<b>alma, körte, őszibarack, nektarin, kajsz, cseresznye, szilva, japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	3	10	10	600-1000	szíromhullás - betakarítás (BBCH 69–89)
<b>lombhullató díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	1		20	600-1000	tenyészedőszak vége (lombhullás) - rügduzzadás (BBCH 97–01)
<b>lombhullató díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	1		20	600-1000	rügypattanás (BBCH 53)
<b>lombhullató díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	1		10	600-1000	egérfüles állapot (BBCH 54)

<b>lombhullató díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	3	10	10	600-1000	szíromhullás – tenyészidőszak vége (lombhullás) (BBCH 69–89)
<b>örökzöld fák és cserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	3	10	10	600-1000	tenyészidőszak kezdete – tenyészidőszak vége (BBCH 01–89)
<b>kukorica</b>	közönséges takácsatka	2	14	5	400-500	6 leveles állapot - szemfejlődés kezdete (BBCH 16–71)
<b>uborka</b>	levéltetvek	2	14	6	300-600	2 leveles állapot – érés kezdete (BBCH 12–81)
<b>cukorrépa</b>	csak fenmedifam hatóanyagot tartalmazó gyomirtó szerhez adalékanyag, hatásfokozás céljából	3	10	1,5	250-300	cukorrépa 2 leveles fejlettségétől 6 leveles állapotáig (BBCH 10-16)

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

**Őszibarackban és nektarinban** ősszel elsősorban a *levéltetvek* (fekete-, hamvas-, zöld őszibarack-levéltetű) áttelelő tojásai ellen, *pajzstetvek* (eperfa- és szilva-pajzstetű) valamint *takácsatkák* visszaszorítására 80 %-os lombhullás után kell a permetezést lemosásszerűen, nagy lémenyiséggel elvégezni szélcsendes és fagymentes időben. Tavasszal rügpattanáskor, legkésőbb pirosbimbós állapotban javasolt elvégezni lemosásszerűen a permetezést. Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen növelik

Vegetációs időszakban a kártevők rendszeres megfigyelésére alapozottan kell 0,3-0,7 %-os dózissal elvégezni a védekezést 600-1000 l/ha permetlé felhasználásával.

**Kajsziiban** ősszel elsősorban a *levéltetvek* (zöld-, hamvas-, fekete levéltetű) áttelelő tojásai ellen és a *pajzstetvek* (eperfa-pajzstetű) visszaszorítására 80 %-os lombhullás után kell a permetezést lemosásszerűen, nagy lémenyiséggel elvégezni szélcsendes és fagymentes időben. Tavasszal rügpattanáskor, legkésőbb pirosbimbós állapotban javasolt elvégezni lemosásszerűen a permetezést. Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen növelik. 20 °C-os léghőmérséklet esetén 1 % alá kell csökkenteni a koncentrációt.

Vegetációs időszakban a kártevők rendszeres megfigyelésére alapozottan kell 0,3-0,7 %-os dózissal elvégezni a védekezést 600-1000 l/ha permetlé felhasználásával.

**Cseresznyében** ősszel elsősorban a *levéltetvek* (fekete cseresznye-levéltetű) áttelelő tojásai ellen és a *pajzstetvek* (eperfa-pajzstetű) visszaszorítására 80 %-os lombhullás után kell a permetezést lemosásszerűen, nagy lémenyiséggel elvégezni szélcsendes és fagymentes időben. Tavasszal rügpattanáskor, legkésőbb fehérbimbós állapotban javasolt elvégezni lemosásszerűen a permetezést. Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen növelik.

Vegetációs időszakban a kártevők rendszeres megfigyelésére alapozottan kell 0,3-0,7 %-os dózissal elvégezni a védekezést 600-1000 l/ha permetlé felhasználásával.

**Szilvában és japán szilvában** ősszel elsősorban a *levéltetvek* (hamvas- és sárga szilva-levéltetű) áttelelő tojásai ellen, a *pajzstetvek* (akác-, kaliforniai-, szilva-pajzstetű) valamint a *takácsatkák* visszaszorítására 80 %-os lombhullás után kell a permetezést lemosásszerűen, nagy lémenyiséggel elvégezni szélcsendes és fagymentes időben. Tavasszal rügypattanáskor, legkésőbb fehérbimbós állapotban javasolt elvégezni lemosásszerűen a permetezést.

Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen növelik.

Vegetációs időszakban a kártevők rendszeres megfigyelésére alapozottan kell 0,3-0,5 %-os dózissal elvégezni a védekezést 600-1000 l/ha permetlé felhasználásával.

**Almában és körtében** ősszel elsősorban a *levéltetvek* áttelelő tojásai ellen, de a *takácsatkák* és *pajzstetvek* visszaszorítására is lombhulláskor kell a permetezést elvégezni lemosás-szerűen, nagy lémenyiséggel. Tavasszal a lemosó permetezést rügypattanáskor, de lehetőség szerint egérfüles állapotban javasolt elvégezni, mert a kártevők fejlődési állapotát (lárvakelés stb.) figyelembe véve ez az időszak az optimális, a legeredményesebb. Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen fokozzák. A vegetációs időszakban az előrejelzésre és a megfigyelésre alapozottan kell a védekezést elvégezni, a permetlé koncentrációját pedig a fertőzés erősségétől függően kell megválasztani. A *takácsatkák* és *kaliforniai pajzstetű* elleni védekezésnél az eredményesség érdekében a permetezést 10-14 naponként 2 alkalommal célszerű megismételni. A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiséget az ültetvény művelésmódjától és korától, a permetezőgép típusától, a lombzat nagyságától függően kell megválasztani.

Mind az őszi és tavaszi, mind a vegetációban történő védekezésnél a permetezést lemosásszerűen indokolt elvégezni, úgy, hogy a permetlé egyenletesen, filmszerűen vonja be a növényzet egész felületét. A permetezést lehetőleg a reggeli vagy esti órákban, szélmentes időben 70 % feletti relatív páratartalomnál tanácsos végrehajtani.

*A készítmény almában fitotoxiciási problémát nem okoz, de egyéb más szerrel történő kombinálása az esetleges perzselési veszély miatt nem javasolt.*

**Szabadszíri csemege- és fűszerpaprikában** valamint **uborkában** repellens hatással mérsékli a levéltetvek vírusvektor szerepét. A permetezéseket a levéltetvek első egyedeinek megjelenésekor célszerű elkezdni, és 7 naponként 4 alkalommal megismételni. Ha a kezelést követően 5 órán belül csapadék esik, a kezelést meg kell ismételni.

**Hajtatott paprikában** vírusvektor *levéltetvek* ellen a hajtatási időszakban 7 naponkénti intenzitással (folytontermő) fehérbimbós állapottól termésszedésig 5 alkalommal kell a védekezéseket elvégezni. Miután a termék környezetkímélő, hatékonyan beépíthető a paprika integrált növényvédelmébe. A stilet born vírusok átvitelét gátolja. Az eredményes védekezés érdekében az egyenletes permetléborításra, az előírt permetlé-mennyiségre és az öntözés összehangolására ügyelni kell. Lehetőleg önmagában célszerű használni. Amennyiben gomba- vagy rovarölő szerrel kombináljuk, előzetes fitotoxiciási próbát ajánlott végezni.

**Kukoricában** *közönséges takácsatka* esetében az első védekezés általában akkor időszerű, amikor utoljára végezhető az állományban kultivátorozás. Előzetesen a legelső levelek fonákán fel kell mérni a betelepülő kifejlett egyedek és az első lerakott tojások számát. Egy vegetációs időszak alatt legfeljebb két kezelés végezhető. A kezeléseket között legalább 14 napnak el kell telnie. Az utolsó kezelést a szemfejlődés kezdetéig (BBCH 71) el kell végezni. A permetezést hidas traktorra felszerelt, belógó üreges kúpos szórófejes permetezőgéppel javasolt elvégezni. A szükséges permetlé mennyiségét a lombzat méretének megfelelően kell megválasztani.

**Közterületen**, parkokban **díszfákfák** és **díszcserjék** *levéltetvei* és *pajzstetvei* ellen lombhulláskor, rügypattanáskor illetve a vegetációs időszakban a helyszíni előrejelzésre alapozva 600-1000 liter/ha

vízmennyiséggel kell kijuttatni a készítményt. *Díszcserjékben történő felhasználásakor előzetesen fitotoxicitási próbát kell elvégezni.*

**A készítményt közterületen csak felsőfokú növényvédelmi képzéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy irányítása mellett lehet kijuttatni.**

A közterületeken történő felhasználáskor a kezeléssel az érintett lakosságot a helyben szokásos módon tájékoztatni kell, és fel kell hívni a figyelmet a kezeléssel járó közegészségügyi előírások betartására.

**Frissen kezelt, permetezett területen tartózkodni tilos!**

**Díszfákon és díszcserjéken a gubacsatkák** elleni eredményes védekezésre csak a rügyfakadást követő időszakból, a tavaszi migráció során, illetve a táplálkozás következtében képződő gubacsok bezáródásáig, erineumok kialakulásáig van lehetőség. A kezelést 10 naponként, 2 alkalommal célszerű megismételni.

A laza kéreg- és rügypikkelyek alatt, a repedésekben és a sebek kalluszredőiben telelő *levél-* és *gubacsatkák*, továbbá a gubacsok belső üregében és az erineumok szörképződményeinek védelme alatt élő egyedek elpusztítására a készítmény nem alkalmas. Ezzel szemben a *levélatkák* elleni védekezés a rügyfakadás után, illetve a vegetációs periódusban – a felszaporodás mértékétől függően – egyaránt lehetséges. A *takácsatkák* ellen a készítményt az áttelelő tojások pusztítására a lárvakelés előtt, illetve annak során javasolt kijuttatni. A kifejlett nőtényként telelő fajok ellen a védekezést rügypattanástól kell megkezdeni. A vegetációs időszakban a további kezelések szükségességét az előrejelzésre és a megfigyelésekre alapozva kell meghatározni. A védekezéseket a jobb hatékonyság érdekében 10 naponként 2 alkalommal ajánlott ismételni. A *valódi levéltetvek* és *sörtéstetvek* áttelelő tojásai ellen rügypattanástól, „egérfüles” állapotban javasolt védekezni, biztosítva a növény felületének (a hajtásoknak és ágvillaiknak is) filmszerű fedettségét. A vegetációs időszakban a készítményt az előrejelzésre és a megfigyelésekre alapozva kell kijuttatni. A védekezés eredményességéhez elengedhetetlen, hogy a kezelések lemosásszerűen, nagy lémenységgel történjenek. A levél deformációt okozó fajoknál a védekezés csak a levelek besodródásáig lehetséges, ugyanis azokban a kártevők a készítménytől már védetten fejlődnek.

A *pajzstetvek* visszaszorítására a védekezés ősszel és tavasszal egyaránt ajánlott. A kezelést lombhulláskor, illetve rügypattanás előtt célszerű elvégezni. A vegetációs periódusban lévő, illetve zöld lombfelülettel rendelkező növényeknél a készítményt 1 %-os koncentrációban kell kijuttatni. A védekezés eredményessége érdekében a permetezést 10 naponként, 2 alkalommal szükséges ismételni. A pete, illetve kifejlett alakban telelő *levélbolhák* áttelelő, valamint tavaszi tojásai és kelő lárvái ellen a védekezést a hajtásnövekedés indulása előtt kell megkezdeni. A több nemzedékes fajoknál (pl. babér-levélbolha) a vegetációban végzett kezeléseket – a megfigyelések alapján – a kelő peték ellen irányuljanak, 2-szeri ismétlésben. A *gubacsatkák* áttelelő tojásai ellen a védekezést rügypattanástól kell elkezdni, ügyelve arra, hogy a permetlé a növény felületét (a hajtásokat és ágvillaikat is) filmszerűen vonja be. A kezelést a megfelelő hatékonyság érdekében 2 alkalommal célszerű megismételni. A vegetációs időszakban a nyárfákon a védekezés csak a levélnyel-, a szilfákon pedig a levélgubacsok kialakulásáig eredményes, ugyanis azok belsejében az utódgenerációk már védetten fejlődnek.

A **díszalmákon** a kora tavaszi lemosó permetezések a kéregrepedésekben telelő *vértetű* lárvák mennyiségét gyérítik, de a gyökérszárakon, a gyökerekhez húzódott egyedeket nem érik el. A vegetációban, a koronában megtelepedő *vértetű* ellen a kezeléseket lemosásszerűen, a megfigyelésekre alapozva kell végrehajtani, és 2 alkalommal ismételni.

A **fenyőféléken** a *fenyő-gubacstetvek* áttelelő nőtényeit, illetve lárváit kora tavasszal a lemosásszerű, a rügyek tövét és a kéregpedéseket is fedő permetezések gyéríthetik. Március végétől a kezelések az áttelelt nemzedékek petéi és kelő utódai ellen hatásosak 2-szeri ismétlésben. A védekezések a gubacsok kialakulását követően már nem eredményesek. A vörösfenyő levelein, nyárközepén megjelenő *gubacstetvek* petéi és kelő lárvái ellen a megfigyelések alapján, júliusban javasolt védekezni.

**Cukorrépában** 1,5 l/ha-os dózisban juttatható ki posztemergensen, herbicidek hatásfokozására. Az adjuváns kizárólag fenmedifam hatóanyagú készítményekkel kombinálható. Egyszeri kijuttatás esetén a kezeléseket a cukorrépa 4-6 valódi leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles stádiumában kell elvégezni. Osztott kezelés esetében az első permetezés legkorábban a cukorrépa 2 valódi leveles fenofázisában történhet.

Az őszi, a tavaszi és a vegetációban végzett kezeléseknél a védekezéseket lemosásszerűen, nagy lémenyiséggel kell elvégezni. A permetezéseket a reggeli vagy esti órákban, szélmentes időben, 70 % feletti relatív páratartalomnál célszerű végrehajtani. *A készítmény felhasználása előtt fitotoxicitási próba végzése ajánlott, és a perzselési veszély elkerülése érdekében a kombinációban való alkalmazás kerülendő.* A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiségét a növények korától, lombzatának nagyságától, és a permetezőgép típusától függően kell megválasztani.

#### Házi kerti dózis:

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b> (a felhasználás célja)	<b>Dózis</b> (%)	<b>Felhasználandó</b> <b>szermennyiség</b> <b>10 liter vízhez</b> <b>(liter)</b>	<b>Kezelés ideje</b>
<b>csemege és fűszerpaprika</b> (szabadföldi, hajtattott) <b>uborka</b> (szabadföldi)	vírusvektor levéltetvek (vírusátvitel gátlása)	1,0	0,1	vegetációban
<b>cukorrépa</b>	csak fenmedifam hatóanyagot tartalmazó gyomirtó szerhez adalékanyag, hatásfokozás céljából	1,5	0,15	vegetációban
<b>kukorica</b>	közönséges takácsatka	0,5-1,0	0,1	vegetációban
<b>alma, körte,</b> <b>őszibarack,</b> <b>nektarin, kajsz,</b> <b>cseresznye, szilva,</b> <b>japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	2-3	0,2-0,3	őszi és tavaszi lemosó permetezés
<b>alma</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	1	0,1	egérfüles állapotban
<b>alma, körte,</b> <b>őszibarack,</b> <b>nektarin, kajsz,</b> <b>cseresznye, szilva,</b> <b>japán szilva</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	0,3-0,7	0,03-0,07	vegetációban
<b>lombhullató</b> <b>díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, atkák	2	0,2	őszi és tavaszi lemosó permetezés



<b>lombhullató díszfák, díszcserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	1	0,1	vegetációban
<b>örökzöldek</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	2	0,2	őszi és tavaszi lemosó permetezés
<b>örökzöld fák és cserjék</b>	pajzstetvek, levéltetvek, takácsatkák, gubacsatkák, levélbolhák	0,5-1	0,05-0,1	vegetációban

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):

>5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

**H304**

Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

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

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz  
**P331** TILOS hánytatni.  
**P405** Elzárva tárolandó.  
**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.

**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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők:**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
<p><b>alma, körte, őszibarack, nektarin, kajszibarack, szilva, japán szilva, cseresznye</b></p> <p><b>csemege és fűszerpaprika</b> (szabadföldi és hajtatott),  <b>uborka</b> (szabadföldi),  <b>kukorica,</b>  <b>lombhullató díszfák és díszcserjék</b>  <b>örökzöld fák és cserjék</b></p>	<p>rendeltetésszerű felhasználás esetén korlátozás nincs</p>
<p><b>cukorrépa</b></p>	<p>az együttesen alkalmazott gyomirtó szer előírásai szerint</p>

### 5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

#### 5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, sav elleni védőszemüveg, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* sav elleni védőszemüveg, védőruha, védőkalap, védőkesztyű, aeroszol köd elleni légzésvédő (P2-P3)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: ásványolaj mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés. Hánytatni tilos!

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

### 5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

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

6.1. A kiszerezés térfogata/tömege:	0,25 l	0,5 l	1 l	5 l	10 l	20 l	1000 l
6.2. A csomagolóanyag:	PE flakon		PE kanna			IBC tartály	

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

### 8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2022. október 15.

**Dr. Oravecz Márton**

**elnök**

nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**

osztályvezető