

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a(z) **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) ügyfél kérelmére, a(z) **Orondis Ultra 280 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a , Görögország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Orondis Ultra 280 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6300/1313-2/2022 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Orondis Ultra 280 SC**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025. július 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Kft**
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Syngenta Crop Protection**
Rosentalstrasse 67
4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölőszer**
- 2.3. Növényvédő szerformulációja: **szuszpenzióképző koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **mandipropamid**
CAS szám **374726-62-2**
IUPAC név **(RS)-2-(4-klórfenil)-N-[3-metoxi-4-(prop-2-
iniloxi)fenetil]-2-(prop-2-iniloxi)acetamid**
- tiszta hatóanyag részaránya **250 g/l**

2.4.1. Hatóanyag (2)

oxatiapiprolin

CAS szám 1003318-67-9

IUPAC név 1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,2-oxazol-3-il]-1,3-tiazol-2-il}-1-piperidil)-2-[5-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il]etanon

tisztá hatóanyag részaránya **30 g/l****3. Minőségi követelmények****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. mandiopropamid (HPLC-UV) 23,08 ± 1,15% (m/m)

3.1.2. oxatiapiprolin (HPLC-UV) 2,77 ± 0,46% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a(z) SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, festék szagú, folyadék**pH (1%-os hígítás):** 6,8**Relatív sűrűség (20°C):** 1,083 **Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc):** 34 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,02%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	peronoszpóra	2	10	0,45 l / 10000 m ² LFF (max. 0,67 l/ha)	100-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) zsendülésig (BBCH 85)
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész (fitoftórási betegség)	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes éréssig (BBCH 89)
paradicsom (hajtatott)				0,2 l / 10000 m ² LFF (max. 0,4 l/ha)		
fejes saláta (szabadföldi)	peronoszpóra	2	7	0,25-0,4 l/ha	200-800	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes saláta (hajtatott)		1	-			

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint) A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
tojásgyümölcs (szabadföldi)	<i>fitoftóras betegség</i>	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érésig (BBCH 89)
tojásgyümölcs (hajtatott)				0,2 l / 10000 m ² LFF (max. 0,4 l/ha)		

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (*bor és csemege*) *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 10-14 napos időközzel javasolt megismételni. A készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,45 liter/10.000 m² lombfalfelület.

Szabadföldi és hajtatott paradicsomban a *paradicsomvész* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott paradicsomban** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m² lombfalfelület.

Szabadföldi és hajtatott fejes salátában *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. **Szabadföldi salátában** a fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott salátában** a készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal juttatható ki.

Szabadföldi és hajtatott tojásgyümölcsben a *fitoftóras betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott tojásgyümölcsben** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m² lombfalfelület.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetezéskor a dózist, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált vízmennyiséget szintén a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A peronoszpóra és a fitoftóras betegség elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. Palántanevelő üzemekben és szőlőoltvány-iskolákban a készítmény felhasználása nem engedélyezett. Kerülni kell a készítmény alkalmazását, amennyiben a talajt vagy a vetőmagot oxatiapiprolin hatóanyagú készítménnyel kezelték. A védekezési program keretében az oxatiapiprolin hatóanyagú készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben a kettőt, paradicsomban, fejes salátában és tojásgyümölcsben a négyet vagy a fitoftóras betegség ellen végrehajtott összes kezelés számának a 33 %-át. Az oxatiapiprolin hatóanyaggal azonos hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint három.

Szőlőben a peronoszpóra elleni védekezési program keretében a karbonsavamidok csoportjába tartozó (FRAC kód: 40) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem lehet több, mint a peronoszpóra ellen végrehajtott összes kezelés számának a fele (maximum 4 kezelés).

A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

Hatásmechanizmus:

A mandipropamid sejtfal bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40).

Az oxatiapiprolin lipidszintézist és jelátvivő folyamatokat gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 49).

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok/H-mondatok****H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P410 Napfénytől védendő.
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.
EUH208 Benzizotiazolinont (CAS: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
paradicsom	3
fejes saláta	7
tojásgyümölcs	3

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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:	0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, száraz, hűvös növényvédőszer raktárban történt tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1 550 000 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://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. november 7.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(560/2022.)

2.4.1. Hatóanyag (2)

oxatiapirolin

CAS szám 1003318-67-9

IUPAC név 1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,2-oxazol-3-il]-1,3-tiazol-2-il}-1-piperidil)-2-[5-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-1-il]etanon

tisztá hatóanyag részaránya **30 g/l****3. Minőségi követelmények****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. mandiopropamid (HPLC-UV) 23,08 ± 1,15% (m/m)

3.1.2. oxatiapirolin (HPLC-UV) 2,77 ± 0,46% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:Meg kell felelnie a(z) **SC** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, festék szagú, folyadék**pH (1%-os hígítás):** 6,8**Relatív sűrűség (20°C):** 1,083 **Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc):** 34 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,02%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások**

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor és csemege)	peronoszpóra	2	10	0,45 l / 10000 m ² LFF (max. 0,67 l/ha)	100-1000	3. levél kiterülésétől (BBCH 13) zsendülésig (BBCH 85)
paradicsom (szabadföldi)	paradicsomvész (fitoftóras betegség)	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes éréssig (BBCH 89)
paradicsom (hajtatott)				0,2 l / 10000 m ² LFF (max. 0,4 l/ha)		
fejes saláta (szabadföldi)	peronoszpóra	2	7	0,25-0,4 l/ha	200-800	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) végleges fejméret eléréséig (BBCH 49)
fejes saláta (hajtatott)		1	-			

Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)
A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
tojásgyümölcs (szabadföldi)	fitoftórási betegség	3	7	0,25-0,4 l/ha	200-1000	1. levél kiterülésétől (BBCH 11) teljes érést (BBCH 89)
tojásgyümölcs (hajtatott)				0,2 l / 10000 m ² LFF (max. 0,4 l/ha)		

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (bor és csemege) *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 10-14 napos időközzel javasolt megismételni. A készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,45 liter/10.000 m² lombfalfelület.

Szabadföldi és hajtatott paradicsomban a *paradicsomvész* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott paradicsomban** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m² lombfalfelület.

Szabadföldi és hajtatott fejes salátában *peronoszpóra* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges kijuttatni. **Szabadföldi salátában** a fertőzésre hajlamosító körülmények között a permetezést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott salátában** a készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal juttatható ki.

Szabadföldi és hajtatott tojásgyümölcsben a *fitoftórási betegség* elleni kezelést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elvégezni. A fertőzésre hajlamosító körülmények között a kezelést 7-10 napos időközzel javasolt megismételni. **Hajtatott tojásgyümölcsben** a készítmény kijuttatását a permetezendő lombfal felülethez (LFF) szükséges igazítani. Egyszeri dózisa 0,2 liter/10.000 m² lombfalfelület.

A kezelt alapterületre vetített lombfal felület kiszámítása az alábbi képlet segítségével végezhető el:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{\text{kezelt alapterület (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

Az 1 ha alapterületre vetített lombfal felület kiszámításánál a képlet az alábbiak szerint módosul:

$$\text{kezelt lombfal felület (m}^2\text{)} = 2 \times \text{kezelt lombfal magasság (m)} \times \frac{10000 \text{ (m}^2\text{)}}{\text{sorköz (m)}}$$

A permetezéskor a dózist, az egyes felhasználásoknál megadott dózistartományon belül a fertőzési veszélyhelyzet, illetve a lombozat nagyságának függvényében szükséges megválasztani. A felhasznált vízmennyiséget szintén a lombozat nagyságához, illetve a permetezőgép típusához kell igazítani. Mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé fedésre, még a lombozat belsejében is.

A peronoszpóra és a fitoftóras betegség elleni védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. Palántanevelő üzemekben és szőlőoltvány-iskolákban a készítmény felhasználása nem engedélyezett. Kerülni kell a készítmény alkalmazását, amennyiben a talajt vagy a vetőmagot oxatiapiprolin hatóanyagú készítménnyel kezelték. A védekezési program keretében az oxatiapiprolin hatóanyagú készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem haladhatja meg szőlőben a kettőt, paradicsomban, fejes salátában és tojásgyümölcsben a négyet vagy a fitoftóras betegség ellen végrehajtott összes kezelés számának a 33 %-át. Az oxatiapiprolin hatóanyaggal azonos hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítményekkel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem lehet több, mint három.

Szőlőben a peronoszpóra elleni védekezési program keretében a karbonsavamidok csoportjába tartozó (FRAC kód: 40) hatóanyagot tartalmazó készítményekkel végzett kezelések száma egy vegetációs időszakban nem lehet több, mint a peronoszpóra ellen végrehajtott összes kezelés számának a fele (maximum 4 kezelés).

A készítménnyel végzett kezelések előtt és után is a kórokozók ellen eltérő hatásmechanizmussal rendelkező hatóanyagokat tartalmazó gombaölő szer kijuttatása szükséges. A más hatásmechanizmusú készítményekkel szerrotációban, alternálva történő kijuttatás szintén javasolható.

Hatásmechanizmus:

A mandipropamid sejtfal bioszintézist gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 40).

Az oxatiapiprolin lipidszintézist és jelátvivő folyamatokat gátló felszívódó hatóanyag (FRAC kód 49).

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. LD₅₀ 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

*Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P410** Napfénytől védendő.
- 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.
- EUH208** Benzizotiazolinont (CAS: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
szőlő (bor, csemege)	21
paradicsom	3
fejes saláta	7
tojásgyümölcs	3

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.5.1.1. <i>Előkészítőknek:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. <i>Kijuttatóknak:</i>	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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 antitóduma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás

6.1. <i>Kiszерelés térfogata/tömege:</i>	0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. <i>Csomagolószer anyaga:</i>	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait napfénytől védett, száraz, hűvös növényvédőszer raktárban történt tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: **II.**

Budapest, 2022. november 7.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.