



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Németh Csilla

Iktatószám: 04.2/4773-2/2016.

Oldalak száma: 7 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Buvicid K 370 SC

gombaölő permetezőszerszer

forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BVN Növényvédő Kft.** (1097 Budapest, Illatos út 19-23.) ügyfélnek a **Buvicid K 370 SC gombaölő permetezőszerszer** 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 **Buvicid K 370 SC gombaölő permetezőszerszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/1207/2/2007. MgSzHK** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Buvicid K 370 SC gombaölő permetezőszerszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3., 2., 3., 4. és 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-13. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1207/2/2007. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Buvicid K 370 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2021. július 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** BVN Növényvédő Kft.
1097 Budapest, Illatos út 19-23.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** BVN Növényvédő Kft.
1097 Budapest, Illatos út 19-23.
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő permetezőszerszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vizes szuszpenzió koncentrátum, SC

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név	kaptán
	CAS szám	133-06-2
	IUPAC név	<i>N</i> -(triklór-metil-tio)-ciklohex-4-én-1,2 dikarboximid
tiszta hatóanyag részaránya		372 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kaptán (HPLC) **31,0 ± 1,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek3.2.1. Kiönthetőség (MT 148.1) **max. maradék 4 %**3.2.2. Szuszpenzió stabilitás (MT 161) **min. 85 %**3.2.3. Nedves szitálási maradék (MT 59.3) **max. 1 % (75 µm-es szitán)**3.2.4. Habképződés (MT 47.2)(1 perc után) **max. 10 cm³****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
almatermésűek alma, körte, birs, naspolya	varasodás, monilíniás betegség	10	7	2,2 – 3,0	800-1500	rügypattanástól (BBCH07) végső gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 80)
csonthéjasok cseresznye, meggy	sztigminás betegség, monilíniás betegség	3	7	2,2 – 3,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH07) zöldborsó nagyságú gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 71-74)
csonthéjasok kajszi, őszibarack, nektarin, szilva	tafrinás levélfodrosodás, sztigminás betegség, monilíniás betegség	4	7	2,2 – 3,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH07) 70-80%-os gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 77-78)

Előírt növényvédelmi technológia:

Alma, körte, birs, naspolya: Varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 7-10 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni. Járványveszélyes időszakban a magasabb dózis alkalmazása indokolt. A védelmi hatás fokozásához a felszívódó készítmények blokkyszerű használata célszerű.

Cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajszli: A monilíniás virág- és hajtásfertőzés ellen a virágzás kezdetén, fővirágzásban és szíromhulláskor célszerű permetezni. Őszibarackban a tafrinás levélfodrosodás ellen a kezeléseket a rügypattanást követő időszakban javasolt elvégezni 8-10 naponként 2-3 alkalommal, fertőzési nyomástól függően a készítményt önmagában, vagy felszívódó fungicidek kombinációs partnereként használva. Tavasszal, hűvös időjárás esetén csonthéjasokban a hajtás- és gyümölcsnövekedés idején végrehajtott kezelések a sztigminás betegség ellen is védelmet nyújtanak. A készítmény jégverést és vihart követően 12 órán belül kipermetezve segíti a sebzaródást és gátolja a fertőzések kialakulását. Ez utóbbi kezeléskor fokozottan kell ügyelni a várakozási idő betartására.

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

kaptán: ftálimid típusú hatóanyag (FRAC kód: M4)

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

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS
Piktogram**



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P304+P340	BELÉLEGZÉS esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **4** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajszli)	21

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata:* 1 liter, 5 liter, 20 liter

6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* PE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Az ügyfél köteles a raktárában vagy a már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkezéssel feltüntetni legkésőbb **2016. október 15.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. július 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

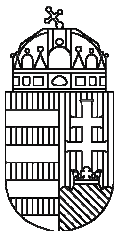
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(215/2016.)



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; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	02.5/1207/2/2007. MgSzHK
1.2. Növényvédő szer neve:	Buvicid K 370 SC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2021. július 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	BVN Növényvédő Kft. 1097 Budapest, Illatos út 19-23.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	BVN Növényvédő Kft. 1097 Budapest, Illatos út 19-23.
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vizes szuszpenzió koncentrátum, SC

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	<i>ISO név</i>	kaptán
	<i>CAS szám</i>	133-06-2
	<i>IUPAC név</i>	<i>N-(triklór-metil-tio)-ciklohex-4-én-1,2 dikarboximid</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>		372 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom	
3.1.1. kaptán (HPLC)	31,0 ± 1,5 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:	Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek
3.2.1. Kiönthetőség (MT 148.1)	max. maradék 4 %
3.2.2. Szuszpenzió stabilitás (MT 161)	min. 85 %
3.2.3. Nedves szitálási maradék (MT 59.3)	max. 1 % (75 µm-es szitán)
3.2.4. Habképződés (MT 47.2)(1 perc után)	max. 10 cm³

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer mennyiség l/ha	víz mennyiség l/ha	
almatermésűek alma, körte, birs, naspolya	varasodás, monilíniás betegség	10	7	2,2 – 3,0	800-1500	rügypattanástól (BBCH07) végső gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 80)
csonthéjasok cseresznye, meggy	sztigminás betegség, monilíniás betegség	3	7	2,2 – 3,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH07) zöldborsó nagyságú gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 71-74)
csonthéjasok kajszi, őszibarack, nektarin, szilva	tafrinás levélfodrosodás, sztigminás betegség, monilíniás betegség	4	7	2,2 – 3,0	800-1200	rügypattanástól (BBCH07) 70- 80%-os gyümölcsméret kialakulásáig (BBCH 77-78)

Előírt növényvédelmi technológia:

Alma, körte, birs, naspolya: Varasodás ellen a kezeléseket az aszkospóra-szóródás időszakában, preventív módon célszerű elkezdni, és a fertőzés erőssége alapján 7-10 naponkénti gyakorisággal szükséges folytatni. Járványveszélyes időszakban a magasabb dózis alkalmazása indokolt. A védelmi hatás fokozásához a felszívódó készítmények blokkyszerű használata célszerű.

Cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajszi: A monilíniás virág- és hajtásfertőzés ellen a virágzás kezdetén, fővirágzásban és szíromhulláskor célszerű permetezni. Őszibarackban a tafrinás levélfodrosodás ellen a kezeléseket a rügypattanást követő időszakban javasolt elvégezni 8-10 naponként 2-3 alkalommal, fertőzési nyomástól függően a készítményt önmagában, vagy felszívódó fungicidek kombinációs partnereként használva. Tavasszal, hűvös időjárás esetén csonthéjasokban a hajtás- és gyümölcsnövekedés idején végrehajtott kezelések a sztigminás betegség ellen is védelmet nyújtanak. A készítmény jégverést és vihart követően 12 órán belül kipermetezve segíti a sebzáródást és gátolja a fertőzések kialakulását. Ez utóbbi kezeléskor fokozottan kell ügyelni a várakozási idő betartására.

Kontakt hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

kaptán: ftálimid típusú hatóanyag (FRAC kód: M4)

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 ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS
Piktogram



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P304+P340	BELÉLEGZÉS esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **4 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajszli)	21

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőszemüveg, FFP2D részecskeszűrő félálarc, védőlábbeli, védőkesztyű

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata: 1 liter, 5 liter, 20 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: PE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. július 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.