



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 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Dr. Bleicher Edit
HATÁROZATSZÁM: **04.2/6427-1/2012.**
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

TÁRGY: Zoom 11 SC atkaölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) által képviselt **Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.** (2, rue Claude Chappe F-69370 Saint-Didier-au-Mont d'Or, Franciaország) ügyfélnek a **Zoom 11 SC atkaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Zoom 11 SC atkaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- | | |
|--|--|
| <i>1.1. engedélyokirat száma:</i> | 04.2/6427-1/2012. NÉBIH |
| <i>1.2. növényvédő szer neve:</i> | Zoom 11 SC |
| <i>1.3. engedélyokirat érvényessége:</i> | 2017. december 31. |
| <i>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</i> | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
2, rue Claude Chappe
F-69370 Saint-Didier-au-Mont d'Or,
Franciaország |
| <i>1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest
Dayka Gábor u. 3. |

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.**
2, rue Claude Chappe
F-69370 Saint-Didier-au-Mont d'Or,
Franciaország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Sumitomo Chemical Company Limited**
27-1, Shinkawa 2-Chome
Chuo-ku-Tokyo 104-8260, Japán
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **atkaölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele: Sumitomo Annex III dokumentáció
- 2.4.1. hatóanyag *ISO név* **etoxazol**
CAS szám 153233-91-1
IUPAC név (RS)-5-tert-butil-2-[2-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-il] fenetol
- tiszta hatóanyag részaránya* **110 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja* Sumitomo Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **etoxazol (HPLC/UV) 10,6 ± 0,6 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok: *Megjelenés:* opálos fehér színű, homogén folyadék (szuszpenzió)
Relatív sűrűség (20°C): 1,03
pH (1%-os oldat): 7,72
Dinamikai viszkozitás (40°C): 22 - 397 mPa.s
Felületi feszültség (0,17%-os oldat 20°C): 40,1 mN/m
Tartós habképződés (0,17%-os oldat, 1 perc): 19 ml
Kiönthetőségi maradék: 4,21%
Nedves szitamaradék (0,75µm): 0,02%

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenosztádiuma
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka	1	0,5	600-1000	végző gyümölcsméret, (BBCH 80)
szilva	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka, levélatkák	1	0,5	800-1000	gyümölcsnövekedés, 70 %-os gyümölcsméret (BBCH 77)
szőlő (<i>bor, csemege</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka, szilva- takácsatka, szőlő-levélatka	1	0,25	300-800	fürtzáródás, (BBCH 78)
paradicsom, tojásgyümölcs (<i>hajtatott</i>)	takácsatkák	1	0,5	800-1200	70 %-os érés, (BBCH 87)
szamóca (<i>hajtatott</i>)	takácsatkák	1	0,5	500-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot, (BBCH 86)
dísznövények (<i>hajtatott, szabadföldi</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka	1	0,5	800-1000	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal használható!**

A készítményben található hatóanyag (*etoxazol*) mélyhatású (transzlamináris) tulajdonságokkal is rendelkezik. Az atkák kifejlett egyedein kívül valamennyi fejlődési alak ellen hatásos. A növényvédő szer kijuttatása gyéríti a tojások és lárvák számát, hatására a nőtény atkák terméketlen tojásokat raknak.

A védekezést megfigyelésre alapozva, a növényállomány folyamatos vizsgálata alapján és a kártevő egyedszámának ismeretében kell megkezdeni. Az atkák felszaporodásának kezdetén indokolt a permetezés végrehajtása. A készítmény az engedélyezett kultúrákban egy vegetációs időszak alatt maximum egy alkalommal használható fel a rezisztencia kialakulása miatt!

A permetlé mennyiségét a kezelt növényfelület nagyságától függően kell megválasztani.

Házikertben: Adagolása kártevő atkák ellen 5 ml szer/10 liter víz.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

> 5000 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*

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösben **20 m**, 50 cm-nél magasabb dísznövényre, szőlőre **10 m**, a többi kultúrára **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **3 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	42 nap
szilva	42 nap
szőlő (bor, csemege)	28 nap
szamóca (hajtatott)	3 nap
paradicsom (hajtatott)	3 nap
tojásgyümölcs (hajtatott)	3 nap

5.3. *munkaegészségügyi óvórendszabályok:*5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

- 5.3.1.1. *előkészítőknak* védőkesztyű
5.3.1.2. *kijuttatóknak* nem szükséges

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, terápia:* 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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. *egyéb környezetvédelmi előírások:*

A nem mezőgazdasági területen élő nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

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 kisherelés térfogata/tömege:* 1 liter; 0,5 liter; 0,2 liter; 5 ml; 3 ml.

6.2. *a csomagolószer anyaga:* HDPE (1 liter; 0,5 liter; 0,2 liter; 5 ml; 3 ml.)

Üveg ampulla (5ml; 3 ml.)

7. *A növényvédő szer eltarthatósága:*

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év.**

8. *Forgalmazási kategória*

III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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, 2013. **január 31.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(276/2012.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. engedélyokirat száma: **04.2/6427-1/2012. NÉBIH**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Zoom 11 SC**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2017. december 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.**
2, rue Claude Chappe
F-69370 Saint-Didier-au-Mont d'Or,
Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Nufarm Hungária Kft.**
1118 Budapest
Dayka Gábor u. 3.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.**
2, rue Claude Chappe
F-69370 Saint-Didier-au-Mont d'Or,
Franciaország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Sumitomo Chemical Company Limited**
27-1, Shinkawa 2-Chome
Chuo-ku-Tokyo 104-8260, Japán
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **atkaölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele: **Sumitomo Annex III dokumentáció**
- 2.4.1. hatóanyag **ISO név etoxazol**
CAS szám 153233-91-1
IUPAC név (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,3-oxazol-4-il] fenetol
- tiszta hatóanyag részaránya 110 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja Sumitomo Annex II dokumentáció**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. etoxazol (HPLC/UV) $10,6 \pm 0,6$ % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek***Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:* opálos fehér színű, homogén folyadék (szuszpenzió)*Relatív sűrűség (20°C):* 1,03*pH (1%-os oldat):* 7,72*Dinamikai viszkozitás (40°C):* 22 - 397 mPa.s*Felületi feszültség (0,17%-os oldat 20°C):* 40,1 mN/m*Tartós habképződés (0,17%-os oldat, 1 perc):* 19 ml*Kiönthetőségi maradék:* 4,21%*Nedves szitamaradék (0,75µm):* 0,02%**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
almatermésűek (<i>alma, körte, birs, naspolya</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka	1	0,5	600-1000	végző gyümölcsméret, (BBCH 80)
szilva	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka, levélatkák	1	0,5	800-1000	gyümölcsnövekedés, 70 %-os gyümölcsméret (BBCH 77)
szőlő (<i>bor, csemege</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka, szilva- takácsatka, szőlő-levélatka	1	0,25	300-800	fürtzáródás, (BBCH 78)
paradicsom, tojásgyümölcs (<i>hajtattott</i>)	takácsatkák	1	0,5	800-1200	70 %-os érés, (BBCH 87)
szamóca (<i>hajtattott</i>)	takácsatkák	1	0,5	500-1000	1 héttel betakarítás előtti állapot, (BBCH 86)
dísznövények (<i>hajtattott, szabadföldi</i>)	takácsatkák, piros gyümölcsfa- takácsatka	1	0,5	800-1000	nincs korlátozás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban egy alkalommal használható!

A készítményben található hatóanyag (*etoxazol*) mélyhatású (transzlamináris) tulajdonságokkal is rendelkezik. Az atkák kifejlett egyedein kívül valamennyi fejlődési alak ellen hatásos. A növényvédő szer kijuttatása gyéríti a tojások és lárvák számát, hatására a nőstény atkák terméketlen tojásokat raknak.

A védekezést megfigyelésre alapozva, a növényállomány folyamatos vizsgálata alapján és a kártevő egyedszámának ismeretében kell megkezdeni. Az atkák felszaporodásának kezdetén indokolt a permetezés végrehajtása. A készítmény az engedélyezett kultúrákban egy vegetációs időszak alatt maximum egy alkalommal használható fel a rezisztencia kialakulása miatt!


A permetlé mennyiségét a kezelt növényfelület nagyságától függően kell megválasztani.

Házikertben: Adagolása kártevő atkák ellen 5 ml szer/10 liter víz.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel	<p>N</p>  <p>környezeti veszély</p>
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 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*

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől gyümölcsösben **20 m**, 50 cm-nél magasabb dísznövényre, szőlőre **10 m**, a többi kultúrára **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
A nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **3 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	42 nap
szilva	42 nap
szőlő (bor, csemege)	28 nap
szamóca (hajtatott)	3 nap
paradicsom (hajtatott)	3 nap
tojásgyümölcs (hajtatott)	3 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű
- 5.3.1.2. kijuttatóknak nem szükséges

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, terápia: 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.

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem mezőgazdasági területen élő nem cél-ízeltlábúak védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

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 kisherelés térfogata/tömege: 1 liter; 0,5 liter; 0,2 liter; 5 ml; 3 ml.

6.2. a csomagolószer anyaga: HDPE (1 liter; 0,5 liter; 0,2 liter; 5 ml; 3 ml.)

Üveg ampulla (5ml; 3 ml.)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

III.

Budapest, **2013. január 31.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.