

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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/3474-1/2014.
1.2. Növényvédő szer neve: Shavit F
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024.11.30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Adama Hungary Zrt.
(1138 Budapest, Madarász u. 47-49.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Adama Makhteshim Ltd
(P.O. Box 60
Beer-Sheva 84100
Izrael)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**

2.4.1. Hatóanyag (1)

ISO **folpet**
név

CAS szám 133-07-3

IUPAC név *N-(triklór-metiltio)-ftálimid*

tiszta hatóanyag részaránya **700 g/kg**

2.4.2. Hatóanyag (2)

ISO **triadimenol**
név

CAS szám 55219-65-3

IUPAC név *(1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-klór-fenoxi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-bután-2-ol*

tiszta hatóanyag részaránya **20 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. folpet (HPLC/UV)	70,0%(m/m) ± 2,5%(m/m)
3.1.2. triadimenol (HPLC/UV)	2,0 ± 0,3%(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a **WG** formuláció FAO követelményeinek.megjelenés: homogén, barna színű, közepesen erős szagú, finom szemcséjű granulátumtérfogatsűrűség: 0,71 g/mlpH (1%-os oldat, 21 C-on): 6,8-7,8nedves szitammaradék (75-µm-es szitán): < 1%tartós habképződés (0.4% m/v, 1 perc): < 60 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (<i>bor-</i>)	peronoszpóra, lisztharmat, szürkepenész, szőlőorbánc	4	8	2,0	600-1200	kisleveles állapottól (BBCH 12) fürtzáródás végéig (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szőlőben (*bor-*) peronoszpóra, lisztharmat, szürkepenész, szőlőorbánc ellen a kezeléseket előrejelzésre alapozva preventíven kell elkezdni, majd a fertőzés alakulása szerint 8-12 naponként szükség szerint megismételni. Szürkepenész elleni védelemre virágzaskor és legkésőbb a fürtzáródás időszakában használható.

A kijuttatás során törekedni kell az egyenletes permetléfedésre még a lombzat belső részeiben és a levélfonákon is, amit megfelelő lémenyiség megválasztásával és nedvesítő szer hozzáadásával lehet elősegíteni.

A csomómentesség biztosítása érdekében a teljes feloldódáshoz legalább 3 percig biztosítsa a permetlé keverését a permetezőgép tartályában.

A folpet a FRAC „M4” típusú, ftálimidek csoportjába tartozó, több hatáshelyű kontakt gombaölő hatóanyag.

A triadimenol a FRAC „G1” típusú, triazolok csoportjába tartozó szterol bioszintézis gátló (SBI) és demetilációt gátló (DMI) felszívódó gombaölő hatóanyag.

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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

	Xn	N
Veszélyjel:		
	ártalmas	környezeti veszély

R-mondatok:

- R 20** Belélegezve ártalmas.
- R 36** Szemizgató hatású.
- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

S-mondatok:

- S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. 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.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H351** Feltehetően rákot okoz.
- H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P304+P340+P312** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. 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.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett, növényzettel borított (zárt gyep) 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)
szőlő (bor-)	28

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő
kijuttatóknak	védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

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.

Terápia: 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. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata:	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	500 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	többrétegű laminált tasak		többrétegű papírzsák		többrétegű polipropilén szövet

7. Eltarthatósági idő: 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, 2014. november 18.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.