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:	**02.5/660/8/2008 MgSzHK**
1.2. Növényvédő szer neve:	**Valis F**
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	**2023. augusztus 31.**
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	**Belchim Crop Protection N.V./S.A.** Technologielaan 7, B -1840 Londerzeel Belgium
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	**Belchim Crop Protection Hungary Kft.** H-1124 Budapest, Jagelló út 14.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	**S.T.I Solfotecnica Italiana SpA.** Via Evangelista Torricelli 2, 48010 Cotignola (Ravenna), Olaszország
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vízben diszpergálható granulátum **(WG)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	*ISO név*	**valifenalát**
	CAS szám	283159-90-0
	IUPAC név	*metil-3-(4-klórfenil)-3-[[N-(isopropilkarbonil)-L-valil] amino] propanoát*
	tiszta hatóanyag részaránya	**60 g/kg**

2.4.2. Hatóanyag	*ISO név*	**folpet**
	CAS szám	133-07-3
	IUPAC név	*N-(triklórmetiltio)-ftálimid*
	tiszta hatóanyag részaránya	**480 g/kg**

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: Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 +352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/csomagoló eszköz 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.

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, 2018. augusztus 9.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
P.H.
55.

Jordán László
igazgató

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1 **valifenalát (HPLC)**	**6,0 ± 0,6 % (m/m)**
folpet (HPLC)	**48,0 ± 2,4 % (m/m)**

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:	**Meg kell feleljen az „WG" formuláció FAO követelményeinek**
3.2.1. Nedvesedő képesség (MT 53.3)	teljes nedvesedés < **1 perc**
3.2.2.Nedves szitamaradék (MT 185)	**<0,1 %** (75 µm szitán)
3.2.3.Szuszpenzió stabilitás (MT 184)	**>60 %**
3.2.4. Habzóképesség (MT 47.2)	**<20 cm^3** (1 perc után)

Tárolási stabilitás

3.2.5.Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)	a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 3.2.2., és 3.2.3. előírásainak.

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	**károsító**	**a kijuttatáshoz szükséges szer mennyisége (kg/ha)**	**víz mennyisége (l/ha)**
borszőlő	Szőlőperonoszpóra, szőlőorbánc, szürkepenész	2.0	600-1200

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	**kezelések maximális száma**	**két kezelés közti min. időtartam (nap)**	**az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)**
borszőlő	3	10	fürtzáródás

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítménnyel a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, virágzás kezdetétől fürtzáródásig, a fertőzési nyomástól függően 10-14 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 3 alkalommal) célszerű védekezni. Súlyos fertőzésveszély estén a rövidebb 10 napos permetezési forduló ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetlé-fedésre még a lombozat belsejében is. A peronoszpóra elleni védekezéshez 600-1000 l/ha, szürkepenész elleni védekezéshez 800-1200 l/ha permetlé alkalmazása javasolt.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet.

SPo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

***5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások*:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.3. Várakozási idők

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

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő	42

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknek és kijuttatóknak aeroszol-permet ellen védő (4. típusú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, aeroszol/permet/por elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vagy vegyi anyagok elleni (3-as jelölésű) arcvédő, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 kg, 5 kg, 10 kg

6.2. *A csomagolószer anyaga:* polietilén zacskó (1 kg), poliészter-Al-polietilén zsák (5 kg), papírzsák polietilén béléssel (10 kg)