



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/1077-1/2020
- 1.2. Növényvédő szer neve: Sanvino
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Adama Hungary Zrt
1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Nissan Chemicals Industries Ltd. Japán
Adama Makhteshim Ltd, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: WG – vízben diszpergálható granulátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag 1

ISO név **folpet**

CAS szám 133-07-3

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

tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

2.4.2. Hatóanyag 2

ISO név **amisulbróm**

CAS szám 348635-87-0

IUPAC név 3-(3-bróm-6-fluor-2-metilindol-1-ilszulfonil)-*N,N*-dimetil-1*H*-1,2,4-triazol-1-szulfonamid

tiszta hatóanyag részaránya **50 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. folpet (HPLC-UV) **50,0 ± 2,5% (m/m)**

3.1.2. amisulbrom (HPLC-UV) **5,0 ± 0,5% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a WG formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: halványbarna színű, vaníliára emlékeztető illatú, finom szemcsés szilárd anyag

pH (1%-os szuszpenzió): 6,4

Térfogatsűrűség (tömörített): 0,77 g/ml

Nedves szitamamradék (75 µm): 0,05 %

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 (kg/ha)	víz (l/ha)	
Szőlő (bor)	peronoszpóra	4	10	0,375-0,75	max. 800	negyedik levél kiterülésétől (BBCH 14) – virágzás kezdetéig (BBCH61)
				0,75-1,125	max. 1200	20%-os virágzástól (BBCH 62) – tisztulási hullásig (BBCH 71)
				1,125-1,5	max. 1600	2-3 mm-es bogyóállapottól (BBCH 72) – borsó nagyságú bogyóállapotig (fürtelhajlás) (BBCH75)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítménnyel végzett kezeléseket, permetezési programba illesztve, a fertőzésveszélyes időszakban, előrejelzésre alapozottan megelőző jelleggel, általában a hajtások 30-40 cm-es állapotában szükséges megkezdeni és a fertőzési nyomástól függően 10-14 naponként célszerű megismételni.

A kijuttatott dózist és a permetlé mennyiséget a szőlő fejlődési állapotához, illetve a lombzat nagyságához szükséges igazítani.

A **kórokozó rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében** a készítménnyel (továbbá azonos hatóanyagú, illetve azonos hatóanyagcsoportba, valamint azonos keresztrezisztencia csoportba tartozó hatóanyagú készítménnyel) végzett **kezelések száma a vegetációban nem haladhatja meg a négyet.**

Hatásmechanizmus:

Folpet: több hatáshelyű kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M04)

Amiszulbróm: sejtlégzést gátló kontakt és mélyhatású gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: 21)

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki

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

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	<i>nem jelölésköteles</i>
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>nem jelölésköteles</i>
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a por permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő 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: 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 tartandó.
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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
Kultúra	Elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
szőlő	50 m (ebből 20 m zárt gyep)	30 m (ebből 20 m zárt gyep)	20 m zárt gyep

SPo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. várakozási idők:5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 2 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
Szőlő (bor)	28

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha (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.

5.5.2. 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. TILOS hánytatni!

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. A kiszerelés térfogata:	1 kg, 5 kg
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	PE, PE/Al/papír

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, 2020. április 08.



Jordán László
igazgató