



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:** 6300/83-2/2020. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** SoilGuard 1,5 GR rovarölő talajfertőtlenítő szer
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025.12.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv u. 182/b.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Sharda Cropchem Ltd.
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, India
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő talajfertőtlenítő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** granulátum (GR)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|------------------|-----------|--|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név | teflutrin |
| | CAS szám | 79538-32-2 |
| | IUPAC név | 2,3,5,6-tetrafluor-4-metilbenzil (1RS, 3RS)- 3-[(Z)-2-klór-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2- dimetilciklopropán-karboxilát |
- tiszta hatóanyag részaránya **15 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. teflutrin (HPLC/UV) 1,50 ± 0,38 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a GR formuláció FAO követelményeinek.
- Tájékoztató jellegű adatok: **Megjelenés:** világosbarna színű, jellegzetes szagú granulátum
- pH** (1%-os oldat; 22 °C): 9,36
- Térfogat sűrűség** (ömlesztett): 0,76 g/ml

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány, vetőmag)	talajlakó kártevők (drótféreg, cserebogár lárva)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	Vetéssel egy menetben (BBCH00)
	amerikai kukoricabogár		12 kg/ha (sorkezelés)	
napraforgó	talajlakó kártevők (drótféreg, cserebogár pajorok)	1	7-10 kg/ha (sorkezelés)	Vetéssel egy menetben (BBCH00)

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

A készítményt sorkezelés formájában – megfelelő kijuttató eszközzel – a vetéssel egy menetben kell alkalmazni.

A kezelés során biztosítani kell a kiszórt granulátum talajjal történő teljes fedettségét, a talaj felszínére véletlenszerűen kiszóródott granulátumok maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását!

A teflutrin ingerület átvitelt befolyásoló, nátriumion-csatorna módosító, kontakt és gázhatású piretroid hatóanyag, IRAC besorolása „3A” (Piretroidok, piretrinek).

A teflutrin kontakthatású (nem felszívódó) 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. LD₅₀ értéke (patkányon): >300 és <2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* kifejezetten veszélyes

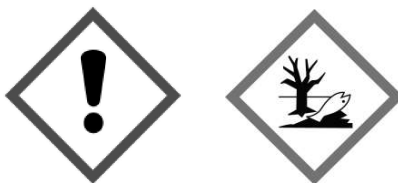
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- | | |
|-------------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- | | |
|------------------|--|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha használata kötelező. |
| P301+P312 | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| P314 | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| 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 1 | A talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy teflutrin hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírt időtartamnál/gyakoriságnál hosszabb ideig/többször! |
| SPe 5 | A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva! |
| SPe 6 | A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert! |

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A növényvédő szer nem használható a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért 5 m-es biztonsági távolságon belül!

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

A leporló granulátum kockázatot jelent a környezetre, ezért a méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a granulátum szórás során leporló növényvédő szer elsodródását!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (takarmány, vetőmag)	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás
napraforgó	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőruha, részecskeszűrő félárlarc (FFP2)

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőruha, védőkesztyű (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, 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. TILOS hánytatni!

Terápia: piretroid-típusú mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. A kiszérelések tömege/térfogata:	100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	több rétegű PE (100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1 kg) több rétegű papírsák PE béléssel vagy több rétegű PE zsák (5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg)

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2020. november 27.

Jordán László
igazgató