



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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: **6300/2521-1/2020. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Basar Plus**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025.09.30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Galenika-Fitofarmacija d.o.o.**
Trzaska cesta 515,
SI-1351, Brezovica pri Ljubljani,
Szlovénia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Galenika-Fitofarmacija a.d.**
Batajnicketi drum bb, 11080 Belgrád, Szerbia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **S-metolaklór**
- CAS szám 87392-12-9 (S izomer)
178961-20-1 (R-izomer)
- IUPAC név 80–100% (aRS, 1S)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid és 20–0% (aRS, 1R)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil]acetamid keveréke
- tiszta hatóanyag részaránya **312,5 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag ISO név **terbutilazin**
- CAS szám 5915-41-3
- IUPAC név N2-terc-butil-6-klór-N4-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin
- tiszta hatóanyag részaránya **187,5 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. **S-metolaklór (HPLC-UV)** 28,93 ± 1,44 % (m/m)

3.1.2. **terbutilazin** (HPLC-UV)
 3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:*
Tájékoztató jellegű adatok:

17,36 ±1,04 % (m/m)
 Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.
Megjelenés: krémszínű, opálos folyadék
pH (1%-os szuszpenzió): 6,04
Sűrűség (20°C): 1,08 g/ml
Felületi feszültség (20°C): 36,4 mN/m
Lobbanáspont: 87°C
Tartós habképződés (2%-os szuszpenzió, 1 perc): 1 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (takarmány)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	4,0	200-300	vetés után, kelés előtt (preemergensen) (BBCH 00-08)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer maximum 850 g terbutilazint tartalmazó dózisban lehet kijuttatni.

Kukorica (takarmány) kultúrában a készítmény vetés után, kelés előtt (preemergensen) juttatható ki 4,0 l/ha dózisban. A megfelelő gyomirtó hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni, 200-300 l/ha vízmennyiséggel, 150-250 mikron nagyságú cseppekkel.

Az S-metolaklór hatóanyag a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidesoporton belül a „K3” fehérje és nukleinsavszintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik, a terbutilazin hatóanyag pedig a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidesoporton belül a szimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

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): > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség: nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351 +P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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:

- EUH208** Benzizotiazolont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

5.2. 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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPo 2 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: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szem/arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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!

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

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitoxin nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata/tömege:	1 l, 5 l, 10 l, 20 l
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2021.09.30.

Jordán László
igazgató

P.H.