

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:** 04.2/101-1/2016. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Foxtrot EW
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2021. február 28.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Cheminova A/S
P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig, Dánia
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** olajemulzió vizes fázisban (EW)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag** *ISO név* **fenoxaprop-P-etil**
CAS szám 71283-80-2
IUPAC név etil- (R)-2[4-[(6-klór-2-benzoxazolil)oxi]-fenoxi]-
propanoát
tiszta hatóanyag részaránya **69 g/l**
- 2.4.2. safener** *ISO név* **kloquintocet-mexil**
CAS szám 99607-70-2
IUPAC név 1-metilhexil-(5-klórkinolin-8-iloxi)acetát
tiszta hatóanyag részaránya **34,5 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **fenoxaprop-P-etil** (HPLC-DAD) 6,69 ± 0,67 % (m/m)3.1.2. **kloquintocet-mexil** (HPLC-DAD) 3,35 ± 0,33 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie az **EW** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** enyhén aromás szagú, fehér színű folyadék, vékony olajréteggel a tetején, mely homogenizálás hatására eltűnik**pH (1%-os oldat, 25°C):** 6,53**Dinamikai viszkozitás (40°C):** 70 – 1700 mPa.s**Felületi feszültség (25 °C, hígítatlan koncentrátum):** 31 mN/m**Relatív sűrűség: (20°C):** 1,03**Kiönthetőség: (20°C):** 2,45%**Emulzió stabilitás: (20°C):** 0,14%**Tartós habképződés (1 perc után):** 21,0 ml**Kiönthetőségi maradék:** 2,45%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, őszi árpa	héla zab, parlagi ecsetpázsit	0,8-1,0	200-250	3 leveles állapotól szárbaindulás kezdetéig (BBCH 13-30)

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

Őszi búza és őszi árpa kultúrákban a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a szárbaindulás kezdetéig. A héla zab (*Avena fatua*) és a parlagi ecsetpázsit (*Alopecurus myosuroides*) 1-3 leveles korban a legérzékenyebb a készítményre. Optimális időben végzett kezeléskor elegendő a 0,8 l/ha szermennyiség, míg fejlettebb gyomnövények, vagy erős parlagi ecsetpázsit fertőzés, erős héla zab fertőzés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb, 1,0 l/ha dózis alkalmazása szükséges.

A gyomirtó szer a következő hatóanyagokat tartalmazó gabona gyomirtó szerekkel nem keverhető: dikamba, bifenox, hormonhatású készítmények.

A Foxtrot esetenként múltó fitotoxikus tüneteket okozhat a kultúrnövényen.

Normál vetésváltás esetén a kezelt területre utóveteményként bármilyen kultúrnövény vethető.

A kultúrnövény kipusztulása esetén bármilyen kétszikű kultúrnövény vethető, továbbá a készítménnyel történő kezelést követően 3 hét elteltével bármilyen kalászos kultúra vethető.

A fenoxaprop-P-etil hatóanyag a HRAC „A”, acetyl-coenzim-A-karboxiláz gátló (ACCáz gátló) herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba tartozik.

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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékeltlen veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<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):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P261	Kerülje gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése 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.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	Klozotiazol-mexilt és 1,2-benzizotiazolin-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettelől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- 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: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
őszi búza, őszi árpa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű

5.5.1.2. kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha

Mérgezőkor, 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. Kiszerelés térfogata/tömege: 100 ml; 500 ml; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 15 liter; 20 liter

6.2. Csomagolóanyag: **HDPE**

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, 2016. február 4.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:




Jordán László
igazgató

