



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. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	02.5/920/2/2010. MgSzHK
1.2. Növényvédő szer neve:	Nic-It
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2018. 12. 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Cheminova A/S DK-7620 Lemvig, Dánia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Cheminova Magyarország Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16., 2. emelet

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Cheminova A/S (Dánia)
2.1.1. Hatóanyag gyártója:	Cheminova A/S (Dánia)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag	ISO név nikoszulfuron
	CAS szám 111991-09-4
	IUPAC név 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilkarbamoil)szulfamoil]-N,N-dimetilnikotinamid
tiszta hatóanyag részaránya	240 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Cheminova –nikoszulfuron Anex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. nikoszulfuron (HPLC-UV)****23,5 ±1,4%(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek**Tájékoztató jellegű adatok****megjelenés:** szürkésfehér színű, opálos, szappanra emlékeztető szagú folyadék**sűrűség (20°C):** 1,02 g/ml**pH (1%-os oldat):** 4,2**dinamikai viszkozitás (40°C):** 137 mPa.s**felületi feszültség (1%-os oldat, 25°C):** 35,2 mN/m**lobbanáspont:** 118,3°C**tartós habképződés (1 perc):** 3,1 ml**kiönthetőségi maradék:** 1,4%**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Két kezelés közötti min. időtartam (nap)	Kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége		utolsó kezelési fenostádium
				l/ha	l/ha	
kukorica (takarmány)	magról kelő, és évelő egyszikű, gyomfajok, valamint magról kelő kétszikű gyomnövények	1	-	0,17-0,25	250-300	7 leveles BBCH 17
		2	8-10	0,125+0,125	250-300	

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a kukorica 3-7 leveles fenológiai állapotában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Felhasználható önmagában 0,17-0,25 l/ha dózisban, valamint az újabb gyomkelési hullámot követően, osztott kezeléssel (a két kezelés között 8-10 napos eltéréssel) 0,125 + 0,125 l/ha mennyiségben. Erős Sorghum halepense (fenyércirok) fertőzés esetén, fejlettebb gyomnövények ellen amennyiben egyszeri kezeléssel alkalmazzuk 0,25 l/ha dózisban javasolt kijuttatni. A hatásfokozás érdekében a permetléhez hatásfokozó adalékanyag hozzáadása szükséges.

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. 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:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 2** A talajvíz védelme érdekében drénezett talajokon, homoktalajokon és a 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 öveget!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
- 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:* 0 nap

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

5.4.1.1. *Előkészítőknél:* védőruha (4. típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3. típusú), védőlábbeli.

5.4.1.2. *Kijuttatóknál:* védőruha (4. típusú), védőkalap, védőszemüveg (3. típusú) vagy arcvédő, védőkesztyű (3. típusú), 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: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 0,5 l; 1 l; 5 l

6.2. A csomagolóeszer anyaga: műanyag (COEX)

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, 2015. november 6.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:


Jordán László
igazgató

