



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/2850-1/2016.
Oldalak száma: 7
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: ITCAN SL 270 növekedésszabályozó készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Kreglinger Europe NV** (Grote Markt 7., 2000 Antwerpen, Belgium) ügyfél kérelmére az **ITCAN SL 270 növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Franciaország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló engedély megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **ITCAN SL 270 növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2850-1/2016.
1.2. Növényvédő szer neve: ITCAN SL 270
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2021.05.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Kreglinger Europe NV**
(Grote Markt 7., 2000 Antwerpen, Belgium)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** **Drexel Chemical Company**
1700 Channel Avenue, P.O. Box 13327 Memphis,
TN38113-0327, USA
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **növekedésszabályozó készítmény**
2.3. Növényvédő szer formulációja: *folyékony vízoldható koncentrátum (SL)*
2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név malein-hidrazid	malein-hidrazid kálium sója
	CAS szám 123-33-1	28382-15-2
	IUPAC név 6-hidroxi-2H-piridazin-3-on	6-hidroxi-2H-piridazin-3-on kálium sója
tiszta hatóanyag részaránya	270 g/l	360 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **malein-hidrazid** (HPLC/UV) 22,7 % (m/m) ± 1,2 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az *SL* formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: világossárga színű, szagtalan folyadék
relatív sűrűség (22°C): 1,14

pH (5%-os oldat): 7,45

dinamikai viszkozitás (22°C): 12 mPa s

felületi feszültség (3%-os oldat): 24mN/m

tartós habképződés (1 perc, 5%-os oldat): 14 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
dohány	kacsfgátlás	1	11	500-600	tetejezés után

Előírt növényvédelmi technológia:

Dohányban a készítményt tetejezés után 11 l/ha dózisban 500-600 l/ha permetlé mennyiséggel kell egy alkalommal az állományra permetezni.

A készítményt olyan növényeken kell alkalmazni, amelyek egészségesek (mentesek betegségtől, parazitától vagy az éghajlati feltételek okozta víz stressztől) és szárazak.

A készítményt a dohány levélzetére lehet permetezni a rügyciklus vegyszeres eltávolítása céljából. A permetezés közvetlenül történjen az egészséges növények száraz levélzetére, finom cseppek formájában, hogy elfedje minden egyes növény felső felét. Az utolsó leszedhető levelek legalább 15-20 cm-esek legyenek a készítmény alkalmazásakor.

A permetezést hűvös időben kell elvégezni. A hőmérséklet nem haladhatja meg a 25°C-ot legalább 50% relatív páratartalom mellett.

A malein-hidrazid szisztémikus hatású növekedésszabályozó 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):

> 5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség:**nem jelölésköteles***Méhveszélyesség toxicitás alapján*:**nem jelölésköteles**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:**nem jelölésköteles***Tűzveszélyességi besorolás:****nem jelölésköteles***5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján***GHS Piktogram:** -**Figyelmeztetés:** -**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):****H412** Ártalmas 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.**P280** Védőkesztyű, szem/arcvédő használata kötelező.**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.**EUH 208** 1,2-benzizotiazolinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**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 ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű, szem/arcvédő
kijuttatóknak	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.

5.4.2. 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* orvosi ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata:	5 l, 15 l, 20 l, 200 l, 600 l, 1000 l
6.2. A csomagolószersz anyaga:	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

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. május 20.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

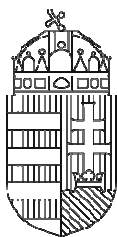
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(147/2016.)



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: **04.2/2850-1/2016.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **ITCAN SL 270**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2021.05.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Kreglinger Europe NV**
(Grote Markt 7., 2000 Antwerpen, Belgium)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Drexel Chemical Company**
1700 Channel Avenue, P.O. Box 13327 Memphis,
TN38113-0327, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **növekedésszabályozó készítmény**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: *folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)*
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag	ISO név malein-hidrazid	malein-hidrazid kálium sója
	CAS szám <i>123-33-1</i>	<i>28382-15-2</i>
	IUPAC név <i>6-hidroxi-2H-piridazin-3-on</i>	<i>6-hidroxi-2H-piridazin-3-on kálium sója</i>
tiszta hatóanyag részaránya	270 g/l	360 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. **malein-hidrazid (HPLC/UV)** 22,7 % (m/m) ± 1,2 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: világossárga színű, szagtalan folyadék

relatív sűrűség (22°C): 1,14

pH (5%-os oldat): 7,45

dinamikai viszkozitás (22°C): 12 mPa s

felületi feszültség (3%-os oldat): 24mN/m

tartós habképződés (1 perc, 5%-os oldat): 14 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha)	A kijuttatáshoz szükséges víz (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
dohány	kacsgátlás	1	11	500-600	tetejezés után

Előírt növényvédelmi technológia:

Dohányban a készítményt tetejezés után 11 l/ha dózisban 500-600 l/ha permetlé mennyiséggel kell egy alkalommal az állományra permetezni.

A készítményt olyan növényeken kell alkalmazni, amelyek egészségesek (mentesek betegségtől, parazitától vagy az éghajlati feltételek okozta víz stressztől) és szárazak.

A készítményt a dohány levélzetére lehet permetezni a rügyek vegyszeres eltávolítása céljából. A permetezés közvetlenül történjen az egészséges növények száraz levélzetére, finom cseppek formájában, hogy elfedje minden egyes növény felső felét. Az utolsó leszedhető levelek legalább 15-20 cm-esek legyenek a készítmény alkalmazásakor.

A permetezést hűvös időben kell elvégezni. A hőmérséklet nem haladhatja meg a 25°C-ot legalább 50% relatív páratartalom mellett.

A malein-hidrazid szisztemikus hatású növekedésszabályozó 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H412 Ártalmas 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.

P280 Védőkesztyű, szem/arcvédő használata kötelező.

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.

EUH 208 1,2-benzizotiazolinon-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 gyep) biztonsági övezetet!
A nem-cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettelől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
dohány	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak	védőkesztyű, szem/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mérgezőskor, 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* orvosi ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles terfogata:	5 l, 15 l, 20 l, 200 l, 600 l, 1000 l
6.2. A csomagolószer anyaga:	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

II.

Budapest, 2016. május 20.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.