

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfél kérelmére az **Imbirol Gold permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság az **Imbirol Gold permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/502-1/2018 NÉBIH |
| 1.2. A készítmény neve: | Imbirol Gold |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2028. március 27. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49. |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|---|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Lamberti S.p.A.
Via Piave, 18., 21041 Albizzate, Olaszország |
| 2.2. A készítmény rendeltetése: | permetezőszer segédanyag
(gyomirtó szer hatásfokozó)
(növényvédő szernek nem minősülő
növényvédelmi hatású termék)
folyékony vízzeloldható koncentrátum (SL) |
| 2.3. A készítmény formulációja: | |
| 2.4. Készítmény összetétele: | |

2.4.1. Összetevő:

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| név | nátrium-dioktil-szulfoszukcinát |
| CAS szám: | 577-11-7 |
| tiszta összetevő részaránya: | 156 g/L |

2.4.2. Összetevő:

- | | |
|------------------------------|--|
| név | etoxilált zsíralkoholok (C ₉ -C ₁₁ , izo-) |
| CAS szám: | 78330-20-8 |
| tiszta összetevő részaránya: | 374,4 g/L |

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

nátrium-dioktil-szulfoszukcinát 15 m/m% \pm 0,9 m/m%

etoxilált zsíralkoholok (C₉-C₁₁, izo-) 36 m/m% \pm 1,8 m/m%

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinek.

megjelenés: borostyán sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

sűrűség (20°C): 1,04 g/cm³

pH (1%-os oldat): 6,98

lobbanáspont: >100°C

tartós habképződés (0,2%-os hígítás, 1 perc): 19 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szántóföldi kultúrák	posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására	8	0,3-0,5	250-300	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint
szántóföldi kultúrák	kórokozók és kártevők elleni állomány-permetezés	8	0,3-0,5	200-300	a felhasznált gombaölő, rovarölő és atkaölő szer engedélyokirata szerint
gyümölcsfélék szőlő, zöldségfélék, dísznövények	kórokozók és kártevők elleni állomány-permetezés	8	0,3-0,5	300-1200	a felhasznált gombaölő, rovarölő és atkaölő szer engedélyokirata szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Szántóföldi kultúrákban használható fel **posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására** 0,3-0,5 l/ha dózisban.

Fejlettebb gyomok, későbbi kijuttatás, illetve száraz időjárás esetén a hatékonyság fokozásához a magasabb dózis alkalmazása szükséges.

Szántóföldi kultúrák, gyümölcsfélék, szőlő, zöldségfélék és dísznövények esetében **rovar-, atka- és gombaölő szeres kezeléseknél** 0,3-0,5 l/ha dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni.

A készítményt az előírt mennyiségben a felhasználandó permetléhez kell keverni. A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának

megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére először a permetlé tartályt 2/3-ig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a növényvédő szert kell bekeverni, ezt követően pedig a permetezőszert segédanyagot. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	1000 mg/ttkg > LD ₅₀ > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást 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, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305 + P351	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

* Címkén nem feltüntetendő adat

- + P338** kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja 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.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.3.2. 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. Hánytatni TILOS!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszérelés térfogata (liter):	0,1	0,25	0,5	1,0	2,5	3,0	5,0	10
A csomagolóeszköz anyaga:	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE

7. Eltarthatóság:

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.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. március 27.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

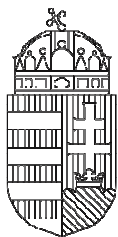
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(26/2018)



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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/502-1/2018 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Imbirol Gold
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. március 27.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: -

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Lamberti S.p.A.
Via Piave, 18., 21041 Albizzate, Olaszország
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezőszer segédanyag
(gyomirtó szer hatásfokozó)
(növényvédő szernek nem minősülő
növényvédelmi hatású termék)
folyékony vízzeloldható koncentrátum (SL)
2.3. A készítmény formulációja:
2.4. Készítmény összetétele:
2.4.1. Összetevő:
név nátrium-dioktil-szulfoszukcinát
CAS szám: 577-11-7
tisztá összetevő részaránya: 156 g/L
2.4.2. Összetevő:
név etoxilált zsíralkoholok (C₉-C₁₁, izo-)
CAS szám: 78330-20-8
tisztá összetevő részaránya: 374,4 g/L

3. Minőségi követelmények:**3.1. Összetevők:**nátrium-dioktil-szulfoszukcinát 15 m/m% \pm 0,9 m/m%etoxilált zsíralkoholok (C₉-C₁₁, izo-) 36 m/m% \pm 1,8 m/m%**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

(tájékoztató jellegű adatok)

Meg kell feleljen az **SL** formuláció „FAO” követelményeinek.

megjelenés: borostyán sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

sűrűség (20°C): 1,04 g/cm³

pH (1%-os oldat): 6,98

lobbanáspont: >100°C

tartós habképződés (0,2%-os hígítás, 1 perc): 19 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szántóföldi kultúrák	posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására	8	0,3-0,5	250-300	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint
szántóföldi kultúrák	kórokozók és kártevők elleni állomány-permetezés	8	0,3-0,5	200-300	a felhasznált gombaölő, rovarölő és atkaölő szer engedélyokirata szerint
gyümölcsfélék szőlő, zöldségfélék, dísznövények	kórokozók és kártevők elleni állomány-permetezés	8	0,3-0,5	300-1200	a felhasznált gombaölő, rovarölő és atkaölő szer engedélyokirata szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény használata a felhasznált növényvédő szer dózisának csökkentését nem indokolja.

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Szántóföldi kultúrákban használható fel **posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására** 0,3-0,5 l/ha dózisban.

Fejlettebb gyomok, későbbi kijuttatás, illetve száraz időjárás esetén a hatékonyság fokozásához a magasabb dózis alkalmazása szükséges.

Szántóföldi kultúrák, gyümölcsfélék, szőlő, zöldségfélék és dísznövények esetében **rovar-, atka- és gombaölő szeres kezeléseknél** 0,3-0,5 l/ha dózisban ajánlott a felhasznált permetléhez keverve kipermetezni.

A készítményt az előírt mennyiségben a felhasználandó permetléhez kell keverni. A kijuttatás során a kombinációban használt növényvédő szernél meghatározott előírásokat kell betartani.

A permetlé felszáradása után lehulló csapadék a készítmény hatását nem befolyásolja.

A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget az alkalmazott növényvédő szer technológiai ajánlásának megfelelően, a kultúrától, a kezelendő lombfelület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

A permetlé készítésekor a habzás elkerülésére először a permetlé tartályt 2/3-ig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a növényvédő szert kell bekeverni, ezt követően pedig a permetezőszert segédanyagot. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel. A permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	1000 mg/ttkg > LD ₅₀ > 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	mérsékelten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>mérsékelten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást 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, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja 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.

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

- 5.3.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, védőruha, arc/szemvédő
- 5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.3.2. 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. Hánytatni TILOS!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata (liter):</i>	0,1	0,25	0,5	1,0	2,5	3,0	5,0	10
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE	COEX HDPE

7. Eltarthatóság:

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, 2018. március 27.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.