

**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság  
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

**ELŐADÓ: Tót Erika****HATÁROZATSZÁM: 02.5/1261/1/2010.****OLDALAK SZÁMA: 6****MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat****TÁRGY: Avaunt 150 EC rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása**

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.) ügyfél kérelmére, az **Avaunt 150 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

**h a t á r o z a t o t:**

Az Engedélyező hatóság az **Avaunt 150 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát az alábbiak szerint **adja ki:**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. engedélyokirat száma:** 02.5/1261/1/2010. MgSzhK  
**1.2. növényvédő szer neve:** Avaunt 150 EC  
**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2016. március 31.  
**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.  
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.  
**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sàrl (2, Chemin du Pavillon H-1218 Le Grand Saconnex Genf , Svájc)  
**2.1.1. hatóanyag gyártója:** DuPont International Operations Sàrl (2, Chemin du Pavillon H-1218 Le Grand Saconnex Genf , Svájc)  
**2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer  
**2.3. növényvédő szer formulációja:** emulzió képző koncentrátum (EC)  
**2.4. növényvédő szer összetétele:**
- |   |                  |  |
|---|------------------|--|
| <b>2.4.1. hatóanyag</b>                   | <b>ISO</b>       | <b>indoxakarb</b>  |
|   | <i>név</i>       |  |
|   | <b>CAS szám</b>  | 173581-44-6  |
|   | <b>IUPAC név</b> | (S)-7-klór-3-[metoxikarbonil-(4-trifluormetoxi-fenil)-karbamoi]-2,5-dihidro-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a(3H)karboxil sav metil észter. |
| <b>tiszta hatóanyag részaránya</b>        |                  | <b>150g/l</b>  |
| <b>technikai hatóanyag specifikációja</b> |                  | DuPont (DPX-KN 128 ) dokumentáció  |

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. indoxakarb (HPLC)****15,84±0,95 %(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az EC formuláció „FAO” követelményeinek****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis kg/ha	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
alma	almailonca, almamoly	4	10	0,33	600-1500	fajtára jellemző színeződés kialakult
szőlő (bor)	szőlómolyok	3	10	0,25	600-1200	bogyószíneződés
takarmánykukorica, csemegekukorica	gyapottok-bagolylepke, kukoricabogár, kukoricamoly	2	7	0,25-0,3	400	végleges szemméret

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény felszívódó hatásmechanizmusa alapján a lárvák táplálkozását gátolja, és részleges tojásölő hatással is rendelkezik (**kontakt és gyomorméreg**).

**Almában** *almamoly* ellen rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 4-6 nap múlva javasolt az első permetezést elkezdni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges, 10-14 napos permetezési időközökkel. Elhúzódó rajzás esetén további kezelések szükségesek. *Almailonca* ellen a tavaszi permetezést hajtásvizsgálat alapján az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A továbbiakban szexferomon-cspadás rajzásvizsgálat alapján, nemzedékenként 2-3 kezelés szükséges. A készítmény a hasznos szervezetek közül kíméli a *Typhlodromus pyri* ragadozó atkát és a zengőlégy (*Syrphus* spp.) fajokat. **A szer az alma termesztés integrált növényvédelmi technológiájába jól beilleszthető, de évente összesen legfeljebb négy alkalommal használható.**

**Szőlőben** szőlómolyok ellen az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. *Nemzedékenként legalább két kezelés szükséges* 10-14 napos időközökkel. A készítmény rövid élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt borszőlő fajtákban a tarka szőlómoly harmadik nemzedéke ellen is eredményesen alkalmazható. A kezelések hatékonyságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják. **A készítmény egy évben legfeljebb 3 alkalommal használható, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú hatóanyagokkal kell elvégezni.**

**Takarmánykukoricában, csemegekukoricában** gyapottok-bagolylepke és kukoricamoly ellen, szexferomonos vagy fénycsapadás előrejelzés alapján, a tömeges tojásrakás időszakában nagy mennyiségű permetlében célszerű a készítményt kijuttatni. Folyamatos rajzás, elhúzódó lárvakelés esetén a kezelést 7-10 nap múlva meg lehet ismételni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, ennek eredményeként a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek csökkentése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld

bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. **A permetezéshez hidas traktoros permetezőgéppel történő kijuttatás esetén 400-1000 l/ha vízmennyiség szükséges. A PERMETEZÉST MÉHKÍMÉLŐ TECHNOLÓGIÁVAL KELL VÉGREHAJTANI.** A szántóföldi géppel végzett alkalmazás mellett a készítmény gyári, kalibrált vegyszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m<sup>2</sup> öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,25 l/ha Avaunt 150 EC jusson ki. **A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 l/ha növényi olajat (napraforgóolaj, repceolaj) kell adagolni.**

Az engedélyokiratban feltüntetett lémmennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a művelési módtól, a kezelendő felülettől, valamint az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. **A készítmény fosztil-Al, pirimikarb, mankoceb és hexitiazox hatóanyagú szerekkel nem keverhető!**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

### **5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

#### **5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

**Veszélyjelek:**

**Xn**



**ártalmas  
N**



**környezeti veszély**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke  
(patkányon):**

**976,8 mg/kg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes.**

**Méhekre való veszélyesség:**

**Toxicitás alapján:**

**kifejezetten veszélyes;**

**Kockázat alapján:**

**kifejezetten kockázatos.**

**Méhekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes.**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles.**

**R-mondatok:**

- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 22** Lenyelve ártalmas  
**R 38** Bőrizgató hatású

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezet.
- Spe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
- Spo 2** 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:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	7
szőlő (bor)	10
siló-, csemegekukorica	7
takarmánykukorica	előírás szerű kezelés esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

*5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:*

**Bőrrel való érintkezés** esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

**Szembe jutás** esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig kell öblögetni.

**Lenyelés** esetén, ha a sérült a tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

*5.3.3. ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

*5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:* -

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 250 ml, 1 l, 5 l

6.2. a csomagolóanyag anyaga: műanyag (PET, HDPE)

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

## II.

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

*A határozat indokolás része nem nyilvános!*

Budapest, 2010. április 23.

Tóthné Lippai Edit  
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Irattár

(73/2010.)



**Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**  
Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság  
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **02.5/1261/1/2010. MgSzHK**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Avaunt 150 EC**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2016. március 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**  
2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: DuPont International Operations Sàrl (Genf , Svájc)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: DuPont International Operations Sàrl (Genf , Svájc)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **emulzió képző koncentrátum (EC)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele:
- |                  |                                    |   |
|------------------|------------------------------------|---|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név                            | <b>indoxakarb</b>   |
|                  | CAS szám                           | 173581-44-6   |
|                  | IUPAC név                          | <i>(S)</i> -7-klór-3-[metoxikarbonil-(4-trifluormetoxi-fenil)-karbamoil]-2,5-dihidro-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a(3H)karboxil sav metil észter. |
|                  | tiszta hatóanyag részaránya        | <b>150g/l</b>   |
|                  | technikai hatóanyag specifikációja | DuPont (DPX-KN 128 ) dokumentáció   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom
- 3.1.1. indoxakarb (HPLC) **15,84±0,95 %(m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az EC formuláció „FAO” követelményeinek**

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis kg/ha	Víz (l/ha)	Az kezelés fenostádiuma utolsó
alma	almailonca, almamoly	4	10	0,33	600- 1500	fajtára jellemző színeződés kialakult
szőlő (bor)	szőlőmolyok	3	10	0,25	600- 1200	bogyószíneződés
takarmánykukorica, csemegekukorica	gyapottok- bagolylepke, kukoricabogár, kukoricamoly	2	7	0,25- 0,3	400	végleges szemméret

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítmény felszívódó hatásmechanizmusa alapján a lárvák táplálkozását gátolja, és részleges tojásölő hatással is rendelkezik (**kontakt és gyomorméreg**).

**Almában** *almamoly* ellen rajzásmegfigyelés alapján, a rajzáscsúcsot követő 4-6 nap múlva javasolt az első permetezést elkezdni. Nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges, 10-14 napos permetezési időközökkel. Elhúzódó rajzás esetén további kezelések szükségesek. *Almailonca* ellen a tavaszi permetezést hajtásvizsgálat alapján az áttelelő lárvák ellen kell végrehajtani. A továbbiakban szexferomon-csapdás rajzásvizsgálat alapján, nemzedékenként 2-3 kezelés szükséges. A készítmény a hasznos szervezetek közül kíméli a *Typhlodromus pyri* ragadozó atkát és a zengőlégy (*Syrphus* spp.) fajokat. **A szer az alma termesztés integrált növényvédelmi technológiájába jól beilleszthető, de évente összesen legfeljebb négy alkalommal használható.**

**Szőlőben** szőlőmolyok ellen az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. *Nemzedékenként legalább két kezelés szükséges* 10-14 napos időközökkel. A készítmény rövid élelmezés-egészségügyi várakozási ideje miatt borszőlő fajtákban a tarka szőlőmoly harmadik nemzedéke ellen is eredményesen alkalmazható. A kezelések hatékonyságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják. **A készítmény egy évben legfeljebb 3 alkalommal használható, a további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú hatóanyagokkal kell elvégezni.**

**Takarmánykukoricában, csemegekukoricában** gyapottok-bagolylepke és kukoricamoly ellen, szexferomonos vagy fénycsapdás előrejelzés alapján, a tömeges tojásrakás időszakában nagy mennyiségű permetlében célszerű a készítményt kijuttatni. Folyamatos rajzás, elhúzódó lárvakelés esetén a kezelést 7-10 nap múlva meg lehet ismételni. A kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, ennek eredményeként a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek csökkentése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt. **A permetezéshez hidas traktoros permetezőgéppel történő kijuttatás esetén 400-1000 l/ha vízmennyiség szükséges. A PERMETEZÉST MÉHKÍMÉLŐ TECHNOLÓGIÁVAL KELL VÉGREHAJTANI.** A szántóföldi géppel végzett alkalmazás mellett a készítmény gyári, kalibrált vegyszerpumpával ellátott lineár öntöző berendezéssel (5 liter/m<sup>2</sup> öntözővízzel) is kijuttatható (chemigation technológia). A vegyszerpumpát úgy kell kalibrálni, hogy az öntözővízzel 0,25 l/ha Avaunt 150 EC jusson ki. **A jobb tapadás érdekében a permetléhez 2-3 l/ha növényi olajat (napraforgóolaj, repceolaj) kell adagolni.**

Az engedélyokiratban feltüntetett lémennyiségek javasolt értékek. A kijuttatás során a permetlé mennyiségét a művelési módtól, a kezelendő felülettől, valamint az alkalmazott növényvédelmi



berendezés típusától függően kell megválasztani. **A készítmény foszetil-Al, pirimikarb, mankoceb és hexitiazox hatóanyagú szerekkel nem keverhető!**

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

**Veszélyjelek:**



ártalmas

N



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke  
(patkányon):**

976,8 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes.**

**Méhekre való veszélyesség:**

**Toxicitás alapján:**

**kifejezetten veszélyes;**

**Kockázat alapján:**

**kifejezetten kockázatos.**

**Méhekre való veszélyesség:**

**kifejezetten veszélyes.**

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles.**

**R-mondatok:**

- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 22** Lenyelve ártalmas  
**R 38** Bőrizgató hatású

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**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 **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezet.
- Spe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!  
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
- Spo 2** 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:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma	7
szőlő (bor)	10
siló-, csemegekukorica	7
takarmánykukorica	előírás szerű kezelés esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű (zárt, túlnyomásos kabinban nem szükséges)

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:

**Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.**

**Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig kell öblögetni.**

**Lenyelés esetén, ha a sérült a tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.**

5.3.3. ellenanyag: specifikus antitóduma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: -

**6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:**

6.1. a készrelés térfogata/tömege: 250 ml, 1 l, 5 l

6.2. a csomagolóanyag anyaga: műanyag (PET, HDPE)

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

**Budapest, 2010. április 23.**

**Tóthné Lippai Edit**  
igazgató

*P.H.*