

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), Dr. Horn András által képviselt **Sipcam Oxon S.p.A.** (Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Olaszország) ügyfél kérelmére – Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Brixton gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Brixton gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/1111-1/2023 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Brixton**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2025.május 31**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Sipcam Oxon S.p.A.**
Via Sempione 195, 20016 Pero, MI
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Sipcam Oxon S.p.A.**
Via Sempione 195, 20016 Pero, Olaszország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név **kletodim**

CAS szám 99129-21-2

(5RS)-2-(1EZ)-1-[(2E)- 3-klór-allil-oxiimino]propil-5-

IUPAC név [(2RS)- 2-(etil-tio)propil]-3- hidroxikiklohex-2-énl-
on

tiszta hatóanyag részaránya **180 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. kletodim (HPLC-DAD) 19,27±1,15% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárgásbarna színű, homogén, jellegzetes szagú folyadék

pH (1%-os hígítás): 4,12

Lobbanáspont: 70°C

Dinamikai viszkozitás (20°C): 5,824 mPas

Felületi feszültség (20°C, hígítatlan készítmény):

32,01 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 0,934

Tartós habképződés (1 perc, 1,4%-os hígítás): 8 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	gabona árva- kelés, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	0,5-1,0	200-300	2 leveles állapotól a 6. oldalhajtás megjelenéséig (BBCH 12-26)
napraforgó	magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	0,5-1,0	200-300	2 leveles állapotól a 3 látható szárköz fejlettségig (BBCH 12-33)
cukorrépa		0,5-1,4	200-300	2 leveles állapotól a sorzáródás végéig (BBCH 12-39)
szója		0,5-1,4	200-300	2 leveles állapotól a vegetatív fejlődési fázis végéig (BBCH 12-49)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi káposztarepceben a készítmény a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 6. oldalhajtás megjelenéséig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények és gabona árva-
kelés posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,0 l/ha dózisban.

Őszi káposztarepceben gabona árva-
kelés ellen, a gabona árva-
kelés bokrosodása előtt 0,5-0,7 l/ha dózisban, a bokrosodás kezdete után 0,7-1,0 l/ha dózisban kell alkalmazni.

A készítmény a **napraforgó** 2 leveles állapotától a 3 látható szárköz fejlettségéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,0 l/ha dózisban.

A készítmény a **cukorrépa** 2 leveles állapotától a sorzáródás végéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,4 l/ha dózisban.

A készítmény a **szója** 2 leveles állapotától a vegetatív fejlődési fázis végéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,4 l/ha dózisban.

A kezelést napraforgó, cukorrépa, szója és őszi káposztarepce kultúrákban magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, az egyszikű gyomnövények bokrosodása előtt 0,5-0,7 l/ha dózisban, a bokrosodás kezdete után 0,7-1,0 l/ha dózisban kell elvégezni.

Évelő gyomnövények ellen a dózist gyomnövénytől függően kell meghatározni, fenyércirok ellen 0,9-1,1 l/ha, tarackbúza ellen 1,1-1,4 l/ha, csillagpázsit és nád irtására 1,3-1,4 l/ha az alkalmazandó mennyiség. Az évelő gyomnövények esetében a kezelést azok 15-20 cm-es fejlettségénél lehet végrehajtani.

A kletodim hatóanyag a HRAC „A” (HRAC 1), acetyl-coenzim-A karboxiláz (ACCáz) gátló herbicidcsoporton belül a hidroxyciklohexén-on hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	közepesen 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:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
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.

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 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!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények és a nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől szója és cukorrépa kultúrákban **10 m**, őszi káposztarepce és napraforgó kultúrákban **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cukorrépa	80
szója	60

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

5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

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

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. **TILOS hánytatni!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. *Kiszereles, csomagolás:*

6.1. <i>Kiszereles térfogata:</i>	1 l, 2 l, 5l, 10 l, 20 l
6.2. <i>Csomagolószerszám anyaga:</i>	COEX/HDPE/PA

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.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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, 2023.04.18.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

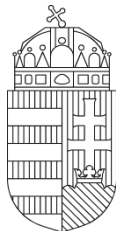
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

(247/2023)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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 növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6700/1111-1/2023 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Brixton
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025.május 31
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Sipcarn Oxon S.p.A.
Via Sempione 195, 20016 Pero, MI
Olaszország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Sipcarn Oxon S.p.A.
Via Sempione 195, 20016 Pero, Olaszország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **kletodim**
CAS szám 99129-21-2
IUPAC név [(2RS)-2-(1EZ)-1-[(2E)-3-klór-allil-oxiimino]propil-5-
on
tisztá hatóanyag részaránya **180 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **kletodim** (HPLC-DAD) 19,27±1,15% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárgásbarna színű, homogén, jellegzetes szagú folyadék

pH (1%-os hígítás): 4,12

Lobbanáspont: 70°C

Dinamikai viszkozitás (20°C): 5,824 mPas**Felületi feszültség (20°C, hígítatlan készítmény):**

32,01 mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 0,934**Tartós habképződés (1 perc, 1,4%-os hígítás):** 8 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	gabona árvakelés, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	0,5-1,0	200-300	2 leveles állapotól a 6. oldalhajítás megjelenéséig (BBCH 12-26)
napraforgó	magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	0,5-1,0	200-300	2 leveles állapotól a 3 látható szárköz fejlettségig (BBCH 12-33)
cukorrépa		0,5-1,4	200-300	2 leveles állapotól a sorzáródás végéig (BBCH 12-39)
szója		0,5-1,4	200-300	2 leveles állapotól a vegetatív fejlődési fázis végéig (BBCH 12-49)

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

Őszi káposztarepcebén a készítmény a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 6. oldalhajítás megjelenéséig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények és gabona árvakelés posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,0 l/ha dózisban.

Őszi káposztarepcebén gabona árvakelés ellen, a gabona árvakelés bokrosodása előtt 0,5-0,7 l/ha dózisban, a bokrosodás kezdete után 0,7-1,0 l/ha dózisban kell alkalmazni.

A készítmény a **napraforgó** 2 leveles állapotától a 3 látható szárköz fejlettségéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,0 l/ha dózisban.

A készítmény a **cukorrépa** 2 leveles állapotától a sorzáródás végéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,4 l/ha dózisban.

A készítmény a **szója** 2 leveles állapotától a vegetatív fejlődési fázis végéig, a magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények posztemergens gyomirtására használható 0,5-1,4 l/ha dózisban.

A kezelést napraforgó, cukorrépa, szója és őszi káposztarepce kultúrákban magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, az egyszikű gyomnövények bokrosodása előtt 0,5-0,7 l/ha dózisban, a bokrosodás kezdete után 0,7-1,0 l/ha dózisban kell elvégezni.

Évelő gyomnövények ellen a dózist gyomnövénytől függően kell meghatározni, fenyércirok ellen 0,9-1,1 l/ha, tarackbúza ellen 1,1-1,4 l/ha, csillagpázsit és nád irtására 1,3-1,4 l/ha az alkalmazandó mennyiség. Az évelő gyomnövények esetében a kezelést azok 15-20 cm-es fejlettségénél lehet végrehajtani.

A kletodim hatóanyag a HRAC „A” (HRAC 1), acetyl-koenzim-A karboxiláz (ACCáz) gátló herbicidcsoporton belül a hidroxyciklohexén-on hatóanyagcsoportba sorolható.

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:	<i>közepesen veszélyes</i>
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:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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.

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 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!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen (lehetőleg zárt gyept) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények és a nem-cél ízeltlábúak védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől szója és cukorrépa kultúrákban **10 m**, őszi káposztarepce és napraforgó kultúrákban **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cukorrépa	80
szója	60

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. **TILOS hánytatni!**

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1. Kiszérelés térfogata:	1 l, 2 l, 5l, 10 l, 20 l
6.2. Csomagolóanyag anyaga:	COEX/HDPE/PA

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, 2023.04.18.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.