

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bio-Kalibra Kft.** (1037 Budapest, Zay u. 3.) által képviselt **Detia Freyberg GmbH.** (Dr. Werner-Freyberg Str. 11. D-69514 Laudenbach, Németország) ügyfélnek a **Detia Gas Ex-B rovarölő gázosítószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Detia Gas Ex-B rovarölő gázosítószer 45053/1999. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírát az alábbiak szerint **módosítja:**

#### **I. Az engedélykírát 1.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**1.5. engedélykírát tulajdonos hazai képviselője:**

**Bio-Kalibra Környezetgazdálkodási Mérnöki Tanácsadó Kft.**

1037 Budapest, Zay u. 3.

#### **II. Az engedélykírát 4.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

##### **4.2. Előírt gázosítási technológia**

*Általános előírások termények és üres tároló helyiségek gázosításához*

**A készítményt kizárólag egészségügyi gázmesteri vizsgával rendelkező szakember alkalmazhatja!**

**A gázosítás veszélyeire vonatkozó legfontosabb információkat tartalmazó figyelmeztető táblát jól látható helyen kell kihelyezni! A gázosítószer behatási ideje alatt a tároló helyiséget le kell zárni!**

**A gázosító szer behatási ideje alatt az előírt védőfelszerelés használatával is TILOS a munkatérben tartózkodni!**

**Gázosítás után a helyiségbe védőfelszerelés nélkül belépni csak 0,01 ppm PH<sub>3</sub> (v/v) küszöb érték alatt szabad, melynek ellenőrzését a gázosítást irányító szakembernek az erre alkalmas készülékkel el kell végezni.**

A behatási idő letelte után a **szellőztetési idő: minimum 2 nap** intenzív légcserével mellett.

**A kezelés után a készítmény visszamaradt maradványát veszélyes hulladékként kell kezelni!**

**III. Az engedélyokirat 4.2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**4.2.1. Termények gázosítása esetén**

**A raktártér tömítettségét előzetesen fel kell mérni.** Amennyiben a légcseré nem csökkenthető a minimális szintre (nyílások szigetelése kívülről ajánlott) a gázosítás hatékonysága még gázzáró fóliás takarás alkalmazásával sem lesz megfelelő! Megfelelő hatás csak a speciálisan erre a célra kifejlesztett ún. gázzáró fólia alkalmazásával biztosítható, melyről a munka megkezdése előtt meg kell győződni.

A gázosító szer kihelyezése után a jól szigetelt tároló helyiséget **azonnal le kell zárni!**

**A megfelelő hatás eléréséhez a szükséges gáz koncentráció legalább 800 ppm PH<sub>3</sub> (foszfor-hidrogén) gáz (800 ml PH<sub>3</sub> gáz/1 m<sup>3</sup> levegő) szükséges a légtérben 96-144 órán keresztül. A fenti koncentráció és időtartam szükséges az összes fejlődési stádiumban (tojás, lárva, báb, imágó) lévő egyed megsemmisítéséhez. Célszerű a PH<sub>3</sub> gáz koncentrációjának mérését – 6, 12, 24, 36-óránként – a gáztérben elhelyezett olyan eszközzel végezni, ami a tároló helyiségen kívülre közvetített adatokkal tájékoztatja a gázmestert.**

A gázosítás megkezdésekor az **adagolt tasakok (tasakláncok) darabszámát fel kell jegyezni, hogy azok a munka befejezését követően összegyűjthetők legyenek.**

**A kezelés után kigázosodott tasakokat veszélyes hulladékként kell kezelni!**

A készítmény alkalmazása után **nem kell rostálni a kezelt terményt**, amennyiben a tasakok épségben és maradéktalanul visszagyűjtésre kerültek.

**IV. Az engedélyokirat 5.4.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**5.4. várakozási idők:**

**5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő:** a kötelezően előírt 2 napos szellőztetési idő letelte után **1 nap**, de a munkavégzés megkezdése előtt minden esetben műszeresen kell ellenőrizni, hogy a PH<sub>3</sub> koncentrációja a légtérben nem haladja meg a 0,01 ml-t 1 m<sup>3</sup>-ben (0,01 ppm v/v).

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi

Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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. Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

**INDOKOLÁS**

*A határozat indokolás része nem nyilvános.*

Budapest, 2020. május 13.

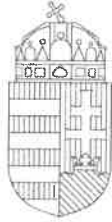
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(220/2020.)



**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](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 45053/1999. FVM
- 1.2. növényvédő szer neve:** Detia Gas Ex-B
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2022. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Detia Freyberg GmbH.  
Dr. Werner-Freyberg Str. 11. D-69514  
Laudenbach, Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bio-Kalibra Környezetgazdálkodási Mérnöki  
Tanácsadó Kft.  
1037 Budapest, Zay u. 3.

### *2. A növényvédő szer adatai:*

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Detia Freyberg GmbH.  
Dr. Werner-Freyberg Str. 11.  
D-69514 Laudenbach, Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Detia Freyberg GmbH.
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő gázosítószer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** por alakú szer speciális anyagú tasakban
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag**                                  *ISO név*   **alumínium-foszfid**  
*CAS szám*   **20859-73-8**  
*IUPAC név*   **alumínium-foszfid**
- tiszta hatóanyag részaránya*   **570 g/kg**

### *3. Az előírt minőségi követelmények:*

- 3.1. hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. alumínium-foszfid (GC):** minimum 55 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: zöldes-szürke színű, por alakú, szaga fokhagymára, karbidra emlékeztet („Tyvek” tasakban kiszerveve, amit a felhasználás során TILOS felbontani)

4. A gázosítószer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra, felhasználási terület	Károsító	Kijuttatáshoz/kezeléshez szükséges dózis
		tasak (db)
silóban tárolt termények gázosítása	raktári kártevők (rovarok, atkák)	1 db/2-3 tonna
étkezésre vagy takarmányozásra szánt garmadában vagy zsákolva tárolt termények, (szemes termények, további ipari feldolgozásra kerülő gabonafélék, napraforgó, repce, zsákolt liszt), vetőmagvak	raktári kártevők (rovarok, atkák)	1 db/2-3 tonna
üres raktárak, silók, malmok fertőtlenítése	raktári kártevők (rovarok, atkák)	1 db/6-11 m <sup>3</sup>

Az optimális dózis megállapítása mindig a helyi körülményektől függ! Hidegben, alacsony relatív páratartalom mellett a magasabb dózis ajánlott.

4.1. Behatási idő

4.1.1. Termények gázosítása esetén

A szer behatási idejét a termény hőmérsékletétől függően a következők szerint kell meghatározni:

Hőmérséklet	Minimális behatási idő
5 °C fok alatt	a gázosítás nem javasolt
5-10 °C fok között	10 nap
11-15 °C fok között	7nap
16-25 °C fok között	6 nap
25 °C fok felett	5 nap

**Az optimális behatási időt mindig** a helyi körülmények figyelembe vételével kell kialakítani. Hosszabb behatási idő esetén jobb eredményre lehet számítani!

#### **4.1.2. Üres raktárak, silók, malmok gázosítása esetén**

A szer behatási ideje a hőmérséklet és a páratartalom függvényében **minimum 72 óra**.

#### **4.2. Előírt gázosítási technológia**

Általános előírások **termények és üres tároló helyiségek** gázosításához:

**A készítményt kizárólag egészségügyi gázmesteri vizsgálattal rendelkező szakember alkalmazhatja!**

A gázosítás veszélyeire vonatkozó legfontosabb információkat tartalmazó **figyelmeztető táblát jól látható helyen kell kihelyezni!** A gázosító szer behatási ideje alatt a tároló helyiséget le kell zárni!

A gázosító szer behatási ideje alatt az előírt védőfelszerelés használatával is **TILOS** a munkatérben tartózkodni!

Gázosítás után a légtérbe védőfelszerelés nélkül belépni csak **0,01 ppm PH<sub>3</sub> (v/v) küszöb érték** alatt szabad, melynek ellenőrzését a gázosítást irányító szakembernek az erre alkalmas készülékkel el kell végezni.

A behatási idő letelte után a **szellőztetési idő: minimum 2 nap** intenzív légcserével mellett.

A kezelés után a készítmény visszamaradt maradékát **veszélyes hulladékként kell kezelni.**

##### **4.2.1. Termények gázosítása esetén**

A raktártér **tömítettségét előzetesen fel kell mérni.** Amennyiben a légcserével nem csökkenthető a minimális szintre (nyílások szigetelése kívülről ajánlott) a gázosítás hatékonysága még gázzáró fóliás takarás alkalmazásával sem lesz megfelelő! Megfelelő hatás csak a speciálisan erre a célra kifejlesztett ún. gázzáró fólia alkalmazásával biztosítható, melyről a munka megkezdése előtt meg kell győződni.

A gázosító szer kihelyezése után a jól szigetelt tároló helyiséget **azonnal le kell zárni!**

A megfelelő hatás eléréséhez a szükséges gáz koncentráció **legalább 800 ppm PH<sub>3</sub> (foszforhidrogén) gáz (800 ml PH<sub>3</sub> gáz/1 m<sup>3</sup> levegő)** szükséges a légtérben **96-144 órán keresztül.** A fenti koncentráció és időtartam szükséges az összes fejlődési stádiumban (tojás, lárva, báb, imágó) lévő egyed megsemmisítéséhez. Célszerű a PH<sub>3</sub> gáz koncentrációjának mérését – **6, 12, 24, 36-óránként** – a gáztérben elhelyezett olyan eszközzel végezni, ami a tároló helyiségen kívülre közvetített adatokkal tájékoztatja a gázmestert.

A gázosítás megkezdésekor az **adagolt tasakok (tasakláncok) darabszámát fel kell jegyezni, hogy azok a munka befejezését követően összegyűjthetők legyenek.**

A kezelés után **kigázosodott tasakokat veszélyes hulladékként kell kezelni!**

A készítmény alkalmazása után **nem kell rostálni a kezelt terményt**, amennyiben a tasakok épségben és maradéktalanul visszagyűjtésre kerültek.

#### 4.2.1.1. Garmadában tárolt termények gázosítása esetén:

A szükséges mennyiségű tasak illetve tasaklánc adagolása kézzel történik. A tasakokat egyenletes elosztásban kell a terménybe adagolni.

A garmadában tárolt termények esetében a termény tárolási magassága a megfelelő hatékonyság elérése miatt **maximum 5 méter** lehet! Ügyelni kell arra, hogy a tasakokat legalább **20 cm** magasan fedje a termény.

#### 4.2.1.2. Silóban történő gázosítás esetén:

Az áttároló és betároló rendszerek **eltömődésének veszélye miatt** a Detia Gas Ex-B termékek használata be- és áttárolással (adagolásos módszer) egy időben TILOS.

A silóban tárolt termény gázosítását, az áru mozgatása nélkül, kényszer keringtetéssel technológiával lehet csak elvégezni!

Ebben az esetben a gázosító szer a termény feletti légtérbe, vagy a termény felső rétegébe kerül kézzel kihelyezésre. A keletkezett gáz cirkulációját egy robbanás biztos ventilátor biztosítja.

#### 4.2.1.3. Zsákos terménytárolás esetén:

Mennyiségtől és tárolási körülményektől függően kell a megfelelő méretű tasak láncot a zsákok felületére illetve a zsákok közé helyezni.

A gázosítandó árut a gázosító szer kihelyezése után gázzáró fóliával le kell gondosan takarni!

*Amennyiben a fóliával történő takarás nem kivitelezhető, úgy a gázosítást a légtérgázosítás és terménygázosítás szabályainak együttes figyelembevételével kell elvégezni!*

#### 4.2.2. Üres raktárhelyiségek gázosítása esetén:

A tárolók kiürítését, alapos kitakarítását követően a tasakokat egyenletes elosztásban kézzel kell kihelyezni a tárolóba, majd a tárolót szellőzést, légcserét kizáró módon haladéktalanul le kell zárni.

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

#### 5.1. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség

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

8,87 mg/ttkg

A szorból képződő foszfor-hidrogén emberen 0,1 tf %-os (1000 ppm v/v)  
levegőkoncentrációban belélegezve halált okoz!

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

rendeltetésszerű felhasználás  
esetén nem jelölésköteles

Toxicitás alapján\*:

kifejezetten veszélyes

Kockázat alapján\*:

rendeltetésszerű felhasználás  
esetén nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**Tűzveszélyes**

Esetleges tűz keletkezésekor az alumínium-foszfid hatóanyag tartalmú  
szereket tartalmazó raktárban **oltásra vizet használni tilos!**

\* A címkén nem feltüntetendő adat.

## 5.2. Veszélyességi besorolás, a szer biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.2.1. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

**Piktogramok:**



**Figyelmeztetés: Veszély**

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

<b>H260</b>	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
<b>H300</b>	Lenyelve halálos.
<b>H311</b>	Bőrrel érintkezve mérgező.
<b>H330</b>	Belélegezve halálos.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>EUH029</b>	Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek.
<b>EUH032</b>	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

<b>P223</b>	Vízzel semmilyen formában nem érintkezhet, ellenkező esetben heves reakció és belobbanás fordulhat elő.
-------------	---



P232	Nedvességtől védendő.
P234	Az eredeti edényben tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P321	Szakellátás orvos által! Foszfor-hidrogén mérgezés.
P335	A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni.
P370+P378	Tűz esetén: alkalmazzon száraz homokot vagy port, csak ezután használjon CO <sub>2</sub> -t.
P402+P404	Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A teljesen kiürített, üres fémtartályokat/hordókat az engedély tulajdonosa visszagyűjtheti a szert felhasználó gázmestertől. A termék és a szermaradék veszélyes hulladékként kezelendő.

### 5.3. 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!)
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

### 5.4. várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: a kötelezően előírt 2 napos szellőztetési idő letelte után **1 nap**, de a munkavégzés megkezdése előtt minden esetben műszeresen kell ellenőrizni, hogy a PH<sub>3</sub> koncentrációja a légtérben nem haladja meg a 0,01 ml-t 1 m<sup>3</sup> -ben (0,01 ppm v/v).

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

*Az élelmezés-egészségügyi várakozási idő letelte előtt a kezelt termés kizárólag abban az esetben tárolható ki, ha a termék tulajdonosa erre engedéllyel rendelkezik az illetékes Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóságától!*

kultúra	várakozási idő (nap)
gabonafélék	7
zsákolt liszt	7
egyéb növényi termés	14

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

*Egyéni védőfelszerelés felhasználóknak:*

A készítményt kizárólag egészségügyi gázmesteri vizsgával rendelkező személy alkalmazhatja. Mind az előkészítés, mind a gázosítás során gázmesteri munkavégzésre meghatározott egyéni

védőeszközök: Kapucnis védőoverall (3-4 CEN típus), védőkesztyű (vinil, PVC, neoprén), gumicsizma (PVC), izolációs légzésvédő készülék vagy **B2P3 szűrőbetéttel** ellátott légzésvédő teljes álarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **foszfor-hidrogén mérgezés**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

*Elsősegélynyújtás, terápia:* tüneti megfigyelő kezelés!

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs!

**Tej, olaj, alkohol adása TILOS!**

### 5.6. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A **gázosítás tényét jegyzőkönyvben kell rögzíteni**. Ezen jegyzőkönyvnek a felhasználásig nyomon kell követnie a terményt.

*A gázosítószer maradékainak ártalmatlanítása:*

A gázosítószer maradékainak ártalmatlanítására a száraz és vizes eljárás egyaránt alkalmas.

#### **Száraz hatástalanítás**

Helyezzük a tasakokat, tasak-láncokat jól szellőző tárolóba, pl.: drótkosárba vagy más hasonló tárolóeszközbe. Tároljuk a tasakokat ezekben a tárolóeszközökben, míg teljesen ki nem gázosodnak. Azokat a tasakokat és tasak láncokat, amelyek csak részben gázosodtak ki, terítsük szét a szabadban a földön, lakóépületektől biztonságos távolságban, hogy a maradék hatóanyag a levegő páratartalmától le tudjon bomlani.

A nem használt vagy csak részben kigázosodott tasakok és tasak láncok hatástalanítására a száraz eljárás ajánlott. Ha felmerül a gyanú, hogy még gázt bocsájtanak ki, lépjen kapcsolatba a termék forgalmazójával, aki az esetleges minőségi kifogásokat érvényesíteni fogja a gyártó felé.

*Tűz keletkezhet*, ha a nagymennyiségben tárolt és teljesen ki nem gázosodott tasakokat és tasak-láncokat víz éri. Ez előfordulhat nyitott vagy perforált tároló edényekben is. Ezért a tároló legyen szabad levegőn, esőtől védett és elkülönített helyen.

#### **Vizes hatástalanítás**

Egy megfelelő méretű edényt töltsünk fel kétharmad részben vízzel. A jobb átnedvesedés érdekében használjunk tüskés hengert a „Tyvek” tasak átluggatásához. A tasakokat süllyesszük vízbe és egy fém rács segítségével tartjuk víz alatt 36 órán át. Az edényt ne fedjük le. Ezt a műveletet *végezzük a szabadban* vagy használjunk megfelelő, a szabadba kivezető légszerét biztosító ventilátort.

### 6. A kiserelés térfogata/tömege, és a csomagoló szer anyaga:

#### 6.1. a kiserelés térfogata/tömege:

**34 gramm szer/tasak**, különböző kiserelési egységekben. A csomagoláson a kiserelési egységeket részletesen feltünteti a gyártó az alábbiak szerint, zárójelben (az egyes kiserelések kereskedelemben használatos megkülönböztető neve).

Detia Gas Ex-B (Bag): 20,4 kg szer/ fémhordó:

(600 db tasak/hordó alumíniumfóliába csomagolva)

Detia Gas Ex-B (680 g): 20,4 kg szer/ fémhordó:  
(10 db-os tasaklánc, 2 db tasaklánc van egy alumíniumfóliába csomagolva, 30 db fólia van egy hordóban)

Detia Gas Ex-B (Blanket): 20,4 kg szer/fémhordó:  
(100 db-os tasaklánc, 1 db tasaklánc van egy alumínium fóliába csomagolva, 6 db fólia van egy hordóban)

Detia Gas Ex-B (Belt): 19,584 kg szer/fémhordó: alumíniumfóliába csomagolva  
(12 db-os tasaklánc, 4 db tasaklánc van egy alumíniumfóliába csomagolva, 12 db fólia van egy hordóban)

*6.2. a csomagolószerszám anyaga:*

*A szer speciális anyagból, „Tyvek” (polietilén gyapjú), készült tasakban van kiszerve (34 gramm szer/tasak). Az egyedi tasakok tasak láncokba vannak összefűzve, olyan módon, hogy a felhasználás során ne váljanak szét egymástól, így biztosítva a kigázosodott tasakok maradéktalan visszagyűjtését. A tasakok, tasakláncok különböző kiszerveési egységekben légmentesen lezárt alumínium fóliába vannak csomagolva. A fóliázott termék fémkonténerben/hordóban kiszerve kerül forgalomba.*

*7. A gázosítószerszám eltarthatósága:*

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban **2 év**.

*8. Forgalmazási kategória: I.*

Budapest, 2020. május 13.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*