

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Leighton Agrio Kft.** (H-1037 Budapest, Szépvölgyi út 147.) által képviselt **Gharda Chemicals Ltd.** (Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Road, Croydon, CR9 6AD, Egyesült Királyság) ügyfél kérelmére a **Kamba 480 SL gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Kamba 480 SL gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a Kalimba gyomirtó permetezőszer 04.2/3991-1/2017. **NÉBIH** számú engedélye alapján az alábbiak szerint adja ki:

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

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma:                        | 04.2/4490-2/2018. <b>NÉBIH</b>  |
| 1.2. Növényvédő szer neve:                        | <b>Kamba 480 SL</b>   |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége:                 | <b>2022. november 30.</b>   |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:                  | <b>Gharda Chemicals Ltd.</b><br>Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Road,<br>Croydon, CR9 6AD<br>Egyesült Királyság |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | <b>Leighton AGRIO Kft.</b><br>H-1037 Budapest, Szépvölgyi út 147.   |

### 2. A növényvédő szer adatai:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója:     | <b>Arysta LifeScience Benelux Sprl.</b><br>Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgium  |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer   |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)  |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele:  |  |
| 2.4.1. hatóanyag                   | ISO név <b>dikamba</b><br>CAS szám 1918-00-9<br>IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>480 g/l</b> |

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

**3.1.1. dikamba (HPLC-UV)** 41,3 ± 2,0 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:**

**Megjelenés:** halványsárga színű, aminszagú folyadék

**pH (1 %-os oldat, 20°C):** 9,27

**Lobbanáspont:** >100°C

**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 49,48 mN/m

**Relatív sűrűség (20°C):** 1,16

**Tartós habképződés (0,75 %-os oldat, 1 perc):** 0 ml

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>Dózis (l/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
<b>kukorica</b> (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5	200-300	kultúrnövény 3-6 leveles fejlettsége (BBCH 13-16)
<b>cirok</b>				

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

**Kukoricában (takarmány)** a kultúrnövény kelése után annak 3-6 leveles, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségekor kell a kezelést végrehajtani.

**Cirokban** a kultúrnövény 3-6 leveles (10-20 cm) fejlettségénél kell a készítményt kijuttatni.

*A dikamba hatóanyag a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** közepesen veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem

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

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: 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.

### 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint kiemelten 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, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!  
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 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
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cirok	

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

5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű

5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* nem szükséges

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

5.5.2. *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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. *Csomagolószер anyaga:* HDPE/EVOH, HDPE

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 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 375.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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, 2019. január 21.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából:

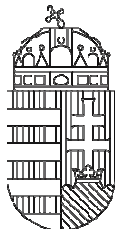
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(471/2018.)



**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](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:** 04.2/4490-2/2018. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Kamba 480 SL
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. november 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Gharda Chemicals Ltd.  
Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Road,  
Croydon, CR9 6AD  
Egyesült Királyság
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Leighton AGRIO Kft.  
H-1037 Budapest, Szépvölgyi út 147.

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Arysta LifeScience Benelux Sprl.  
Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougree, Belgium
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony vízzoldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **dikamba**  
CAS szám 1918-00-9  
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav  
tisztá hatóanyag részaránya **480 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. dikamba** (HPLC-UV) 41,3 ± 2,0 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.*Tájékoztató jellegű adatok:***Megjelenés:** halványsárga színű, aminszagú folyadék**pH (1 %-os oldat, 20°C):** 9,27**Lobbanáspont:** >100°C**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 20°C):** 49,48 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 1,16**Tartós habképződés (0,75 %-os oldat, 1 perc):** 0 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kukorica</b> (takarmány)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,5	200-300	kultúrnövény 3-6 leveles fejlettsége (BBCH 13-16)
<b>cirok</b>				

**Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!***Kukoricában (takarmány)** a kultúrnövény kelése után annak 3-6 leveles, valamint a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségekor kell a kezelést végrehajtani.**Cirokban** a kultúrnövény 3-6 leveles (10-20 cm) fejlettségénél kell a készítményt kijuttatni.*A dikamba hatóanyag a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** > 2000 mg/ttkg**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** közepesen veszélyes**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:* nem jelölésköteles*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:* nem jelölésköteles**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem

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

- H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: 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.

### 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint kiemelten 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, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!  
 A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

### 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
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
cirok	

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: nem szükséges

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

5.5.2. 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE/EVOH, HDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év****8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2019. január 21.

**Dr. Oravec Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

P.H.