

Magyarországnak, mint zonális értékelő tagállamnak engedélyező hatósága, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a *Dow AgroSciences Hungary Kft. (2040 Budaörs, Neumann János u. 1.)*, ügyfél kérelmére a **Viballa gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

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

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/648-1/2022. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Viballa
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027.03.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft.
2040 Budaörs Neumann János utca 1.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences LLC
46268 Indianapolis, IN, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag ISO név **halauxifen-metil**
CAS szám 943831-98-9
IUPAC név **metil 4-amino-3-klór-6-(4-klór-2-fluor-3-metoxifenil) piridin-2-karboxilát**
- tiszta hatóanyag részaránya **3,13 g/L**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. halauxifen-metil (HPLC/UV) 0,33% ± 0,05% (m/m)

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: sárga színű folyadék

Relatív sűrűség: 0,945

pH (1%-os oldat): 5,27

Kinematikai viszkozitás (40 °C): 6.8 mm²/s

Lobbanáspont: >100 °C

Felületi feszültség (0.25% (v/v), 20°C): 33,0 mN/m

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

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| napraforgó | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1,0 | 200-300 | 4 leveles fejlettségtől csillagbimbós állapotig (BBCH 14-51) |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

A készítmény kijuttatásakor a napraforgó növények fejlettségének legalább 4 levelesnek kell lennie a megfelelő szelektivitás érdekében!

Napraforgó kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 4 leveles állapotától a csillagbimbós állapotig 1,0 l/ha-os dózisban. Hagyományos és herbicid toleráns napraforgó hibridekben egyaránt alkalmazható. A kezelés optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában van. A készítmény levélen keresztül fejti ki a hatását, ezért a kijuttatását arra az időpontra kell időzíteni, amikor a parlagfű teljes mértékben befejezte a csírázást. A készítmény kijuttatására optimális időpont a parlagfű 6-8 leveles fejlettsége, de a parlagfű 30 cm-es nagyságáig hatékonyan alkalmazható a túlfejlett gyomnövény elleni védekezésre.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), bojtorján szerbtövis (*Xanthium strumarium*).

Ellenálló fajok: csattanó maszlag (*Datura stramonium*), fekete csucor (*Solanum nigrum*).

A kezelést követően néhány napig a napraforgó növények egy részén enyhe átmeneti fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek a szár enyhe görbülete, csavarodása („S” alak), a levélnyel megnyúlása, enyhe hajlása, deformációja és a leveleken sárga pöttyösödés, hólyagosodás formájában. Ezek a tünetek átmenetiek és nem okoznak termésvesztést.

Kedvezőtlen környezeti feltételek (szárazság, tartós vízborítás, alacsony hőmérséklet, tápanyaghiány, fizikai sérülés, jégeső, vihar) és kórokozók, kártevők okozta károsodás esetén a kezelt napraforgó kultúrán erősebb és tartósabb tünetek jelenhetnek meg. A tartósan stressz alatt levő (fenti okok miatt) kultúrnövény kezelése nem javasolt!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra, mert természsökkenést okozhat!

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására!

Normál vetésváltás esetén nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 1 hónappal a kezelés után az alábbi kultúrnövények vethetőek, illetve ültethetőek: kukorica, szója, paradicsom és burgonya.

A halauxifen-metil a HRAC „O” (HRAC 4) hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aryl-pikolinátok hatóanyagcsoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

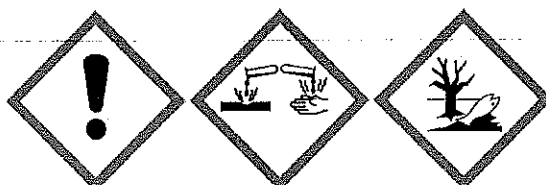
5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

| | |
|--|-------------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten 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:

| | |
|--------------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
|-------------|--------------------------------------|

* Címkén nem feltüntetendő adat

- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305 + P351 +P338+P310** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tartandó
- 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 75%-os elsodródáscsökkentő szórófej alkalmazása esetén biztonsági övezet megtartása nem szükséges.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|------------|--|
| napraforgó | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védő szemüveg vagy arcvédő
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védő szemüveg, vagy 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 mosni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. 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

6. *Kiszerelés, csomagolás:*

| | |
|--|---------------------------|
| 6.1. <i>Kiszerelés térfogata/tömege:</i> | 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, |
| 6.2. <i>Csomagolóanyag:</i> | PET |

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 3 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 6.000.000 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

Budapest, 2022.03.03.

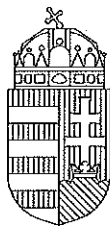
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(154/2022.)



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 növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/648-1/2022. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Viballa
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027.03.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft.
2040 Budaörs Neumann János utca 1.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences LLC
46268 Indianapolis, IN, USA
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja: emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO név **halauxifen-metil**
CAS szám 943831-98-9
IUPAC név *metil 4-amino-3-klór-6-(4-klór-2-fluor-3-metoxifenil) piridin-2-karboxilát*
tisztá hatóanyag részaránya **3,13 g/L**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
3.1.1. halauxifen-metil (HPLC/UV) 0,33% ± 0,05% (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:** sárga színű folyadék**Relatív sűrűség:** 0,945**pH (1%-os oldat):** 5,27**Kinematikai viszkozitás (40 °C):** 6.8 mm²/s**Lobbanáspont:** >100 °C**Felületi feszültség (0.25% (v/v), 20°C):** 33,0 mN/m**Tartós habképződés (1 perc, 1,0%-os oldat):** 0 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| Kultúra | Károsító | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| napraforgó | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1,0 | 200-300 | 4 leveles fejlettségtől csillagbimbós állapotig (BBCH 14-51) |

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!****A készítmény kijuttatásakor a napraforgó növények fejlettségének legalább 4 levelesnek kell lennie a megfelelő szelektivitás érdekében!**

Napraforgó kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 4 leveles állapotától a csillagbimbós állapotig 1,0 l/ha-os dózisban. Hagyományos és herbicid toleráns napraforgó hibridekben egyaránt alkalmazható. A kezelés optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotában van. A készítmény levélen keresztül fejt ki a hatását, ezért a kijuttatását arra az időpontra kell időzíteni, amikor a parlagfű teljes mértékben befejezte a csírázást. A készítmény kijuttatására optimális időpont a parlagfű 6-8 leveles fejlettsége, de a parlagfű 30 cm-es nagyságáig hatékonyan alkalmazható a túlfejtett gyomnövény elleni védekezésre.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), selyemmályva (*Abutilon theophrasti*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), bojtorján szerbtövis (*Xanthium strumarium*).

Ellenálló fajok: csattanó maszlag (*Datura stramonium*), fekete csucor (*Solanum nigrum*).

A kezelést követően néhány napig a napraforgó növények egy részén enyhe átmeneti fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek a szár enyhe görbülete, csavarodása („S” alak), a levélnyel megnyúlása, enyhe hajlása, deformációja és a leveleken sárga pöttyösödés, hólyagosodás formájában. Ezek a tünetek átmenetiek és nem okoznak termésvesztést.

Kedvezőtlen környezeti feltételek (szárazság, tartós vízborítás, alacsony hőmérséklet, tápanyaghiány, fizikai sérülés, jégeső, vihar) és kórokozók, kártevők okozta károsodás esetén a kezelt napraforgó kultúrán erősebb és tartósabb tünetek jelenhetnek meg. A tartósan stressz alatt levő (fenti okok miatt) kultúrnövény kezelése nem javasolt!

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra, mert terméseszkökenést okozhat!

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására!

Normál vetésváltás esetén nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén legalább 1 hónappal a kezelés után az alábbi kultúrnövények vethetőek, illetve ültethetőek: kukorica, szója, paradicsom és burgonya.

A halauxifen-metil a HRAC „O” (HRAC 4) hormonhatású herbicidek herbicidesoporton belül az aryl-pikolinátok hatóanyagcsoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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

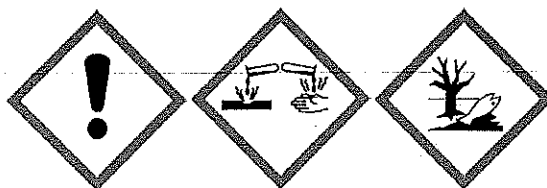
5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

| | |
|--|-------------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | kifejezetten 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:

| | |
|--------------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400* | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

| | |
|--------------------|---|
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P280 | Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel |
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305 + P351 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben |

* Címkén nem feltüntetendő adat

- +P338+P310** a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tartandó
- 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! 75%-os elsodródáscsökkentő szórófej alkalmazása esetén biztonsági öveget megtartása nem szükséges.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|------------|--|
| napraforgó | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőruha, védőkesztyű, védő szemüveg vagy arcvédő

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védő szemüveg, vagy 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 mosni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni kell. 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

6. Kiszárlás, csomagolás:

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 6.1. Kiszárlás térfogata/tömege: | 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, |
| 6.2. Csomagolóanyag anyaga: | PET |

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 3 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2022.03.03.

Jordán László
igazgató

P.H.