

Ügyintéző: Lázár Nelli

Határozatszám: 04.2/12423-1/2014.

Oldalak száma: 7

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

**Tárgy: Arcade 880 EC gyomirtó permetezőszersz
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása**

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Syngenta Kft. (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt Syngenta A. G. (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek az **Arcade 880 EC gyomirtó permetezőszersz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Arcade 880 EC gyomirtó permetezőszersz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szersz engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/12423-1/2014. |
| 1.2. Növényvédő szersz neve: | Arcade 880 EC |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2019.09.30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2. |

2. A növényvédő szersz adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szersz gyártója: | Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc |
| 2.2. Növényvédő szersz rendeltetése: | gyomirtó szersz |
| 2.3. Növényvédő szersz formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |
| 2.4. Növényvédő szersz összetétele: | |

2.4.1. hatóanyag *ISO név* **proszulfokarb**

CAS szám 52888-80-9

IUPAC név *S*-benzil dipropil(tiokarbamát)

tiszta hatóanyag részaránya **800 g/l**

2.4.2. hatóanyag **ISO név metribuzin**

CAS szám 21087-64-9

IUPAC név 4-amino-6-tert-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-on

tiszta hatóanyag részaránya **80 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **proszulfokarb** (GC/FID) **76,9 ± 1,9%**(m/m)

3.1.2. **metribuzin** (GC/FID) **7,7 ± 0,8 %**(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: világossárga, átlátszó folyékony anyag
(emulzió)

sűrűség: 1,04 g/ml

pH (1%-os oldat): 6,1

dinamikai viszkozitás (40°C): 14,1 mPa.s

felületi feszültség (20°C): 28,4 mN/m

lobbanáspont: 70 ± 4°C

tartós habképződés (5%-os oldat, 1 perc után):
26 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
Burgonya	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0-5,0	200-250	szekunder bakhátak kialakítása után preemergensen vagy korai posztemergensen maximum a burgonya két valódi leveles fejlettségéig (BBCH 00-12)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény csak 3 évente egy alkalommal használható!

A készítmény hatóanyagait a gyomnövények gyökéren és levélen keresztül veszik fel.

Burgonyában a készítményt kelés előtt 1%-nál magasabb szerves anyag tartalmú talajokon 3,0-5,0 l/ha mennyiségben kell kijuttatni, preemergensen a szekunder bakhátak kialakítása után. Állományban a burgonya kelése után, maximum a burgonya 2 valódi leveles fejlettségéig, a hajtások legfeljebb 5 cm-es fejlettségénél alkalmazzuk. A legjobb gyomirtó hatás akkor érhető el, ha a gyomok a permetezés időpontjában szikleveles-2 valódi leveles állapotban vannak. A gyomirtást követően talajművelési munkák végzését nem javasoljuk.

A megfelelő hatékonysághoz a preemergens kezelés után két héten belül 15-20 mm bemosó csapadék szükséges.

Egyes buronyafajták érzékenyek a metribuzin hatóanyagra, a gyomirtó szer érzékenységről kérjen tájékoztatást a fajtatulajdonostól.

Burgonyában posztemergens kezeléseket a fokozott fitotoxicitási veszély miatt 25°C feletti hőmérsékleten TILOS végezni!

Az utóvetemény vetése előtt a talajt legalább 15 cm mélyen meg kell szántani, úgy, hogy a bakhát is jól elmunkálásra kerüljön. A szántást a burgonya betakarítása után mihamarabb el kell végezni (lehetőleg 3-4 héten belül). Az adott évben a kezelés után legalább 16 hét elteltével kalászosok, perjefélék és bab vethetőek. Az előző évben Arcade 880 EC készítménnyel kezelt területen a következő évben ne termesszünk salátát és retek. A kezelés utáni év tavaszától bármely további kultúra termeszthető.

A proszulfokarb hatóanyag a HRAC „N” herbicidcsoporton belül a tiokarbamátok hatóanyagcsoportba, a metribuzin hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra

* Címkén nem feltüntetendő adat

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P301+P310+P331** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Tilos hánytatni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** Proszulfokarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 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 1** A talajvíz/a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy metribuzin hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen gyakrabban, mint 3 évente egyszer! (maximum 400 g metribuzin hatóanyag/ha/3 év)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen ne használja!
- 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 földterületől 3 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél-növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

50%-os elsodródás csökkentő fej alkalmazásával 1 m-es védőtáv betartása szükséges a nem cél-növények védelmére.

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

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
burgonya	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *egyéni védőfelszerelés*5.5.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű5.5.1.2. *kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli, védőálarc, védőkalap (zárt túlnyomásos gépkabinban 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, terápia:* 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.

5.5.3. *ellenanyag:* specifikus antitóduma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. *a kiszерelés térfogata/tömege:* 5 l

6.2. *a csomagolószer anyaga:* műanyag (HDPE)

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**II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

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 Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

Az ügyfél 2011. január 27. napján benyújtott kérelmében az **Arcade 880 EC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól.

Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. és 3. számú melléklete szerinti adatokat, valamint 2011. április 5. napján kiegészítő adatokat nyújtott be.*

Az engedélyező hatóság megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta, az engedély kiadásának a R-ben meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedély érvényességi idejéről az R. 5. § (10) bekezdése alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

A növényvédő szer osztályozásához *az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendeletet vette figyelembe az engedélyező hatóság.*

A címketerv bírálata és a címkézésre vonatkozó rendelkezés *a R. 30. §-án, valamint növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet (a továbbiakban: EK Rendelet) 65. cikkén, továbbá az EK Rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten* alapul.

Az „egyéb környezetvédelmi előírások” meghatározásához *a 219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet* előírásait vette figyelembe az engedélyező hatóság.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása *a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004. (XI. 22.) FVM rendelet 2. számú melléklet A részének 5. pontja* alapján történt.

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, *a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet* előírásait szükséges alkalmazni.

Az engedélyező hatóság határozatát *a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 8. § (1) bekezdésében és 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) bekezdésének és a 72. §-ának* megfelelően hozta meg.

A fellebbezés lehetősége a *Ket. 100. § (1) e)* pontja alapján került kizárásra, a bírósági felülvizsgálat lehetőségéről szóló tájékoztatás a *Ket. 100. § (2)* és *109. § (1)* bekezdésén alapul.

Budapest, 2014. november 11.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

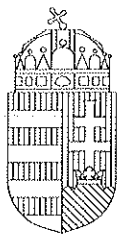


P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(412/2014.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

3.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/12423-1/2014.
1.2. Növényvédő szer neve: Arcade 880 EC
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2019.09.30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
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 **proszulfokarb**
CAS szám 52888-80-9
IUPAC név S-benzil dipropil(tiokarbamát)

tiszta hatóanyag részaránya **800 g/l**

2.4.2. hatóanyag ISO név **metribuzin**
CAS szám 21087-64-9
IUPAC név 4-amino-6-tert-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-
5(4H)-on

tiszta hatóanyag részaránya **80 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. **proszulfokarb** (GC/FID) **76,9 ± 1,9%**(m/m)3.1.2. **metribuzin** (GC/FID) **7,7 ± 0,8 %**(m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok:***megjelenés:** világossárga, átlátszó folyékony anyag
(emulzió)**sűrűség:** 1,04 g/ml**pH** (1%-os oldat): 6,1**dinamikai viszkozitás** (40°C): 14,1 mPa.s**felületi feszültség** (20°C): 28,4 mN/m**lobbanáspont:** 70 ± 4°C**tartós habképződés** (5%-os oldat, 1 perc után):
26 ml**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i>		<i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
Burgonya	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0-5,0	200-250	szekunder bakhátak kialakítása után preemergensen vagy korai posztemergensen maximum a burgonya két valódi leveles fejlettségéig (BBCH 00-12)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény csak 3 évente egy alkalommal használható!

A készítmény hatóanyagait a gyomnövények gyökéren és levélen keresztül veszik fel.

Burgonyában a készítményt kelés előtt 1%-nál magasabb szerves anyag tartalmú talajokon 3,0-5,0 l/ha mennyiségben kell kijuttatni, preemergensen a szekunder bakhátak kialakítása után. Állományban a burgonya kelése után, maximum a burgonya 2 valódi leveles fejlettségéig, a hajtások legfeljebb 5 cm-es fejlettségénél alkalmazzuk. A legjobb gyomirtó hatás akkor érhető el, ha a gyomok a permetezés időpontjában szikleveles-2 valódi leveles állapotban vannak. A gyomirtást követően talajművelési munkák végzését nem javasoljuk.

A megfelelő hatékonysághoz a preemergens kezelés után két héten belül 15-20 mm bemosó csapadék szükséges.

Egyes buronyafajták érzékenyek a metribuzin hatóanyagra, a gyomirtó szer érzékenységről kérjen tájékoztatást a fajtatulajdonostól.

Burgonyában posztemergens kezeléseket a fokozott fitotoxicitási veszély miatt 25°C feletti hőmérsékleten TILOS végezni!

Az utóvetemény vetése előtt a talajt legalább 15 cm mélyen meg kell szántani, úgy, hogy a bakhát is jól elmunkálásra kerüljön. A szántást a burgonya betakarítása után mihamarabb el kell végezni (lehetőleg 3-4 héten belül). Az adott évben a kezelés után legalább 16 hét elteltével kalászosok, perjefélék és bab vethetőek. Az előző évben Arcade 880 EC készítménnyel kezelt területen a következő évben ne termesszünk salátát és retek. A kezelés utáni év tavaszától bármely további kultúra termeszthető.

A proszulfokarb hatóanyag a HRAC „N” herbicidcsoporton belül a tiokarbamátok hatóanyagcsoportba, a metribuzin hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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-mondat):

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P310+P331	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Tilos hánytatni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208	Proszulfokarbot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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 1	A talajvíz/a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy metribuzin hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen gyakrabban, mint 3 évente egyszer! (maximum 400 g metribuzin hatóanyag/ha/3 év)
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen ne használja!
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 földterületől 3 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem cél-növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

50%-os elsodródás csökkentő fej alkalmazásával 1 m-es védőtáv betartása szükséges a nem cél-növények védelmére.

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
burgonya	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. előkészítőknek védőkesztyű
5.5.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli, védőálarc, védőkalap (zárt túlnyomásos gépkabinban 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, terápia: 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.

5.5.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. a kiszерelés térfogata/tömege: 5 l

6.2. a csomagolószer anyaga: műanyag (HDPE)

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

II.

2014. november 11.

Dr. Oravec Márton

elnök

nevében és megbízásából:



P.H.