



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/2339-1/2014.
Oldalak száma: 7
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

Tárgy: Maton 600 gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) által képviselt **Nufarm Limited UK** (Wyke Lane, Bradford, West Yorkshire BD129EJ, England) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Maton 600 gyomirtó permetezőszer 16407/2003. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, **04.2/2339-1/2014. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/2339-1/2014. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Maton 600 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2024.09.30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Limited UK
(Wyke Lane, Bradford
West Yorkshire BD12 9 EJ
England) |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Nufarm Hungária Kft.
(1118 Budapest,
Dayka Gábor u. 3.) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Nufarm Limited UK
(Wyke Lane, Bradford
West Yorkshire BD12 9 EJ
England) |
| 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 2,4-D	2,4-D 2-EHE
	CAS szám 94-75-7	1928-43-4
	IUPAC név (2,4-diklórfenoxi)- ecetsav	(2,4-diklórfenoxi)-ecetsav-2- etilhexil-észter
tiszta hatóanyag részaránya	600 g/l	905 g/l

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

3.1.1. **2,4-D** (HPLC/UV) 54,1 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: borostyán sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

sűrűség: 1,1 g/ml

pH (1%-os oldat): 3,9

dinamikai viszkozitás (20°C): 60,62 mPa s

felületi feszültség (20°C): 29,7 mN/m

lobbanáspont: 126°C

tartós habképződés (1% v/v, 1 perc): 12 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,7	200-300	4 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 14-29)
kukorica (takarmány)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,5	200-300	3 leveles állapottól 5 leveles állapotig (BBCH 13-15)
rét, legelő	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi és tavaszi kalászosokban (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále) a kultúrnövény 4 leveles korától a bokrosodás végéig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Kukoricában (takarmány) a kezelést a kultúrnövény 3-5 leveles korában, 10-20 cm-es fejlettségekor kell végrehajtani. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt.

A mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás korában a legérzékenyebb a készítményre.

Réten, legelőn az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedési szakaszában kell kijuttatni a készítményt. A szer hatékonysága fokozható hatásfokozó adalékanyag hozzáadásával.

A kezelt területen a kezelést követő 14 napig legeltetni tilos!

A kezelést 12-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni, éjszakai fagyok esetén tilos permetezni.

2,4-D: hormonhatású (HRAC „O”, ariloxi-alkán karbonsav)

Légi kijuttatás: kizárólag kalászosokban legalább 10 ha összefüggő táblaméret esetén, a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával és elsodródás gátló szórófej alkalmazásával. Szőlő-, gyümölcskultúra és erdő 3000 méteres körzetében rügyfakadás után tilos hormonbázisú gyomirtó szert kijuttatni. Amennyiben a mezőgazdasági repülés védett természeti területet vagy különleges rendeltetésű vadászterületet érint, a kijuttatáshoz az illetékes természetvédelmi, illetve vadászati hatóság engedélye szükséges, amelyet a légi permetezés esetén a szakirányítónak, egyéb esetben a megrendelőnek kell előzetesen beszerezni.

Permetlémennyiség: 40-60 l/ha

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles



Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

	Xi	N
Veszélyjel:		
	irritatív	környezeti veszély

R-mondatok:

- R 38** Bőrizgató hatású
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

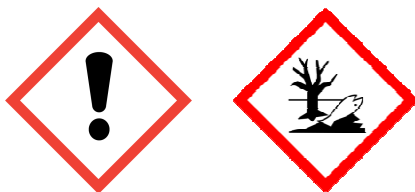
S-mondatok:

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 35** Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:

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

- H315** Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (légi kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (légi kezelés esetén **50 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Védőtávolságok (m):

	Földi	Légi
Felszíni vizektől	5	50
Nem mezőgazdasági területeken lévő nem cél növényektől	5	50
Más mezőgazdasági kultúráktól	10	100

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi és tavaszi kalászosok (<i>őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále</i>), kukorica (<i>takarmány</i>),	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

Rét, legelő területen a kezelést követően 14 napig legeltetni tilos!

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőruházat, védőkesztyű, arcvédő/védőszemüveg
kijuttatóknak	védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli (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.

5.4.2. 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: 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata:	1 liter	5 liter, 10 liter, 20 liter, 25 liter	200 liter	1000 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE flakon	HDPE kanna	Hordó	IBC tartály

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 határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A jelenlegi termékcímkékkal a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb 2015. március 31-ig forgalmazhatók.
Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az 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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2014. szeptember 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

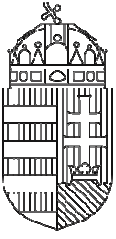
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(134/2014.)



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

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/2339-1/2014.
1.2. Növényvédő szer neve:	Maton 600
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2024.09.30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm Limited UK (Wyke Lane, Bradford West Yorkshire BD12 9 EJ England)
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Nufarm Hungária Kft. (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.)

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Nufarm Limited UK (Wyke Lane, Bradford West Yorkshire BD12 9 EJ England)
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 2,4-D	2,4-D 2-EHE
	CAS szám 94-75-7	1928-43-4
	IUPAC név (2,4-diklórfenoxi)- ecetsav	(2,4-diklórfenoxi)-ecetsav- 2-ethylhexil-észter
tiszta hatóanyag részaránya	600 g/l	905 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **2,4-D** (HPLC/UV)

54,1 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.megjelenés: borostyán sárga színű, jellegzetes szagú folyadéksűrűség: 1,1 g/mlpH (1%-os oldat): 3,9dinamikai viszkozitás (20°C): 60,62 mPa sfelületi feszültség (20°C): 29,7 mN/mlobbanáspont: 126°Ctartós habképződés (1% v/v, 1 perc): 12 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,7	200-300	4 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 14-29)
kukorica (takarmány)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,5	200-300	3 leveles állapottól 5 leveles állapotig (BBCH 13-15)
rét, legelő	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedésekor

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi és tavaszi kalászosokban (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále) a kultúrnövény 4 leveles korától a bokrosodás végéig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Kukoricában (takarmány) a kezelést a kultúrnövény 3-5 leveles korában, 10-20 cm-es fejlettségekor kell végrehajtani. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell kijuttatni a készítményt.

A mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás korában a legérzékenyebb a készítményre.

Réten, legelőn az évelő kétszikű gyomnövények intenzív növekedési szakaszában kell kijuttatni a készítményt. A szer hatékonysága fokozható hatásfokozó adalékanyag hozzáadásával.

A kezelt területen a kezelést követő 14 napig legeltetni tilos!

A kezelést 12-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni, éjszakai fagyok esetén tilos permetezni.

2,4-D: hormonhatású (HRAC „O”, ariloxi-alkán karbonsav)

Légi kijuttatás: kizárólag kalászosokban legalább 10 ha összefüggő táblaméret esetén, a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával és elsodródás gátló szórófej alkalmazásával. Szőlő-, gyümölcskultúra és erdő 3000 méteres körzetében rügyfakadás után tilos hormonbázisú gyomirtó szert kijuttatni. Amennyiben a mezőgazdasági repülés védett természeti területet vagy különleges rendeltetésű vadászterületet érint, a kijuttatáshoz az illetékes természetvédelmi, illetve vadászati hatóság engedélye szükséges, amelyet a légi permetezés esetén a szakirányítónak, egyéb esetben a megrendelőnek kell előzetesen beszerezni.

Permetlémennyiség: 40-60 l/ha

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 ₅₀ 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 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

	Xi	N
Veszélyjel:		
	irritatív	környezeti veszély

R-mondatok:

- R 38** Bőrizgató hatású
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

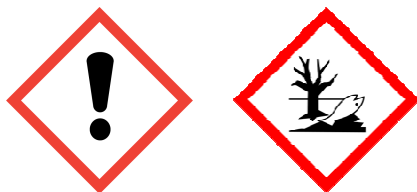
S-mondatok:

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 35** Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H315** Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (légi kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (légi kezelés esetén **50 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (légi kezelés esetén **100 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Védőtávolságok (m):

	Földi	Légi
<i>Felszíni vizektől</i>	5	50
<i>Nem mezőgazdasági területeken lévő nem cél növényektől</i>	5	50
<i>Más mezőgazdasági kultúráktól</i>	10	100

5.3. Várakozási idők5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, tavaszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa (kivéve sörárpa), rozs, zab, tritikále), kukorica (takarmány),	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges

Rét, legelő területen a kezelést követően 14 napig legeltetni tilos!

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

előkészítőknek	védőruházat, védőkesztyű, arcvédő/védőszemüveg
kijuttatóknak	védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.4.2. *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: 2,4-D mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata:	1 liter	5 liter, 10 liter, 20 liter, 25 liter	200 liter	1000 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE flakon	HDPE kanna	Hordó	IBC tartály

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, 2014. szeptember 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.