



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: 04.2/2631-1/2014.
Oldalak száma: 7
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

Tárgy: U 46 D-Fluid SL gyomirtó permetezőszert 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 GmbH & Co. KG** (St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, Ausztria) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **U 46 D-Fluid SL gyomirtó permetezőszert 46162/1999. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, **04.2/2631-1/2014. 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:	04.2/2631-1/2014.
1.2. Növényvédő szer neve:	U 46 D-Fluid SL
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2024.09.30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm GmbH & Co KG (St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, Ausztria)
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 GmbH & Co KG (St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz, Ausztria)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vízoldható koncentrátum (SL)

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	500 g/l	754 g/l

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

3.1.1. **2,4-D** (HPLC/UV) 42,9% (m/m) ± 2,2% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

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

megjelenés: sárgás-zöld színű, jellegzetes szagú folyadék

sűrűség: 1,165 g/ml

pH (1%-os oldat): 9

felületi feszültség (20°C): 63 mN/m

tartós habképződés (0,75% v/v, 1 perc): 3 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	1,3-1,5	200-300	3 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 13-29)
kukorica (takarmány)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	1,3-1,5	200-300	3 leveles állapottól 5 leveles állapotig (BBCH 13-15)

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 3 leveles korától a bokrosodás végéig alkalmazható. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

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

Erős mezei acat (*Cirsium arvense*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*), sövényeszulák (*Calystegia sepium*) fertőzés esetén mindkét kultúrában a magasabb dózis alkalmazása indokolt.

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

Hatásmechanizmus:

A 2,4-D hatóanyag 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:

mérsékelten 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

Veszélyjel:



irritatív

R-mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 52/53 Ártalmas 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 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

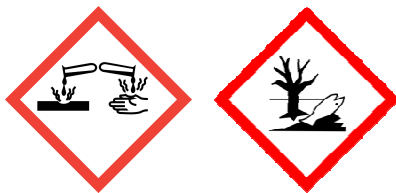
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Szenzibilizáló anyagot (2,4-D) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:

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

- H315** Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
P362+364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
+P310
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.
EUH208 2,4-D anyagot tartalmaz. Allergiás reakció válthat ki.

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 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 (takarmány),	előírásszerű felhasználás esetén nem szükséges

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 antitóduma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés 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 termékcímkékkel 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:

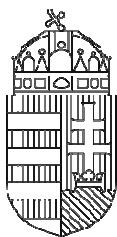
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(156/2014.)



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:** 04.2/2631-1/2014.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** U 46 D-Fluid SL
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024.09.30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** NuFarm GmbH & Co KG
(St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz,
Ausztria)
- 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 GmbH & Co KG
(St.-Peter-Straße 25, 4021 Linz,
Ausztria)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízzoldható koncentrátum (SL)

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	500 g/l	754 g/l

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

42,9% (m/m) ± 2,2% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie az **SL** formuláció FAO követelményeinek.megjelenés: sárgás-zöld színű, jellegzetes szagú folyadéksűrűség: 1,165 g/mlpH (1%-os oldat): 9felületi feszültség (20°C): 63 mN/mtartós habképződés (0,75% v/v, 1 perc): 3 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	1,3-1,5	200-300	3 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 13-29)
kukorica (takarmány)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	1,3-1,5	200-300	3 leveles állapottól 5 leveles állapotig (BBCH 13-15)

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 3 leveles korától a bokrosodás végéig alkalmazható. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

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

Erős mezei acat (*Cirsium arvense*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*), sövényiszulák (*Calystegia sepium*) fertőzés esetén mindkét kultúrában a magasabb dózis alkalmazása indokolt.

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

Hatásmechanizmus:

A 2,4-D hatóanyag 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.

Permetlé mennyiség: 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:	mérsékelten 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
Veszélyjel:	
	irritatív

R-mondatok:

R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondatok:

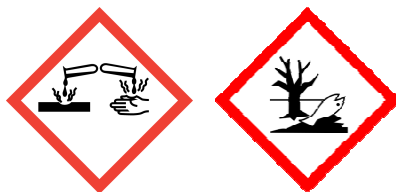
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Szenzibilizáló anyagot (2,4-D) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H315** Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
P362+364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
+P310
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.
EUH208 2,4-D anyagot tartalmaz. Allergiás reakció válthat ki.

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 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 földterülettel **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 (<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

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*

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

Mérgezőskor, 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.