



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

ÜGYINTÉZŐ: Dr. Bleicher Edit

HATÁROZATSZÁM: **04.2/555-1/2013.**

OLDALAK SZÁMA: 8

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírt (6 oldal)*

**TÁRGY: Movento rovarölő permetezőszert**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience** (1123 Budapest, Alkotás u. 50.) által képviselt **Bayer CropScience S.A.S.** (16, rue Jean-Marie Leclair CP 106 F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország) ügyfélnek a **Movento rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Movento rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélykírtát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

#### *1. A növényvédő szer engedélykírt azonosítási adatai*

- |  |  |
|--|--|
| <i>1.1. engedélykírt száma:</i>                        | <b>04.2/555-1/2013. NÉBIH</b>  |
| <i>1.2. növényvédő szer neve:</i>                      | <b>Movento</b>   |
| <i>1.3. engedélykírt érvényessége:</i>                 | <b>2016. december 31.</b>  |
| <i>1.4. engedélykírt tulajdonosa:</i>                  | <b>Bayer CropScience S.A.S.</b><br>16, rue Jean-Marie Leclair CP 106<br>F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország |
| <i>1.5. engedélykírt tulajdonos hazai képviselője:</i> | <b>Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience</b><br>1123 Budapest, Alkotás u. 50.                                |

#### *2. A növényvédő szer adatai:*

- |   |  |
|---|--|
| <i>2.1. növényvédő szer gyártója:</i>     | <b>Bayer CropScience AG</b><br>Industrial Operations<br>Alfred Nobel str. 50.<br>D-40789 Monheim am Rhein, Németország |
| <i>2.1.1. hatóanyag gyártója:</i>         | <b>Bayer CropScience AG</b><br>Industrial Operations<br>Alfred Nobel str. 50.<br>D-40789 Monheim am Rhein, Németország |
| <i>2.2. növényvédő szer rendeltetése:</i> | <b>rovarölő szer</b>   |
| <i>2.3. növényvédő szer formulációja:</i> | szuszpenzió koncentrátum (SC)  |

**2.4. növényvédő szer összetétele:****2.4.1. hatóanyag**ISO név **spirotetramat**

CAS szám 203313-251

IUPAC név cis-4-(etoxikarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-  
1-azaspiro[4.5]dek-3-én-2-ontisztá hatóanyag részaránya **100 g/l**

technikai hatóanyag specifikációja Bayer Spirotetramat Annex II dokumentáció

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. spirotetramat (HPLC/UV) **9,3 ± 0,6 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „SC,, formuláció FAO követelményeinek.**

Tájékoztató jellegű adatok: megjelenés: fehér, dohos szagú folyadék  
 pH (1%-os oldat): 4,2  
 relatív sűrűség (20°C): 1,077 g/cm<sup>3</sup>  
 kinematikai viszkozitás (40 °C): 122 mm<sup>2</sup>/s  
 dinamikai viszkozitás (40°C): 130 mPa.s  
 felületi feszültség (25°C): 32 mN/m  
 tartós habképződés (1 perc): 36 ml  
 kiönthetőségi maradék: 1,47%

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A keze- lések maxi- mális száma évente	Két kezelés közt eltelt mini- mális időtár- tam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fejlődési állapot szerint
<b>alma</b> 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	vértetű, levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
<b>körte</b> 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	körte- levélbolhák	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)

<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, brokkoli, karalábé)	levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75	300-600	3 leveles állapottól a végleges fejméretig (BBCH 13-49)
--	-------------	---	----	------------	---------	---

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Almában** vértetű ellen a kezeléseket, virágzás végén célszerű megkezdeni, és a vértetű telepek kialakulása szerint megismételni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata ajánlott. A *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor kell elvégezni, és a kártevő számának alakulása szerint megismételni. A felhasználható dózis: 0,5 – 0,75 l/ha 1 méter magas lombfal esetén, mely 3 méter magas lombfal esetében 1,5 – 2,25 l/ha dózissal felel meg. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**.

**Körtében** a növényvédő szer *körte-levélbolha* ellen használható fel az almánál részletezett dózisokban. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**. A készítmény lárvaölő hatással is rendelkezik, így a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni, és a körte-levélbolha telepek kialakulása szerint megismételni. Virágzás végétől érés kezdetéig használható fel.

**Káposztafélékben** a *levéltetvek* elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség szerint egyszer megismételni.

A készítmény hatékonysága hatásfokozó segédanyag hozzáadásával növelhető. Az olajos hatásfokozóval történő kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében elemi ként tartalmazó szerekkel nem keverhető.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:****5.1. Veszélyességi besorolás****5.1.1. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján****Veszélyjel**

Xn



ártalmas

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke  
(patkányon):**

&gt;2000 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:****mérsékelten veszélyes****Méhveszélyesség:****nem jelölésköteles***Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:**nem jelölésköteles;**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:**nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:****nem jelölés köteles***\*címkén nem feltüntetendő adat***R-mondatok:**

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
**R 62** A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.  
**R 63** A születendő gyermeket károsíthatja.  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

**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** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Jelzés:

Figyelem

**H-mondatok:**

- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H 361fd** Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
**H 412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**P-mondatok:**

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P 220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó.  
 P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
 P 264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
 P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P 281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.  
 P 363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
 P 501 A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**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** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. várakozási idők**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma, körte	21
káposztafélék (fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskele, karalábé)	3

**5.3 Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. személyi védőfelszerelés

- előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha
- kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha és szem-/arcvédő  
(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.

*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.

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter

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

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

**A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.**

Az engedélyezési eljárás díja 3 500 000.-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 közzétételétől 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, **2013. február 1.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*PH.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(25/2013.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

## **FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

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

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/555-1/2013. NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Movento
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2016. december 31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer CropScience S.A.S.  
16, rue Jean-Marie Leclair CP 106  
F-69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience  
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

### *2. A növényvédő szer adatai:*

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience AG  
Industrial Operations  
Alfred Nobel str. 50.  
D-40789 Monheim am Rhein, Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Bayer CropScience AG  
Industrial Operations  
Alfred Nobel str. 50.  
D-40789 Monheim am Rhein, Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag**
- |                  |  |
|------------------|--|
| <i>ISO név</i>   | <b>spirotetramat</b>   |
| <i>CAS szám</i>  | 203313-251   |
| <i>IUPAC név</i> | cis-4-(etoxikarboniloxi)-8-metoxi-3-(2,5-xilil)-1-azaspiro[4.5]dek-3-én-2-on |
- tiszta hatóanyag részaránya* **100 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja* Bayer Spirotetramat Annex II dokumentáció



### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. spirotetramat (HPLC/UV) **9,3 ± 0,6 % (m/m)**

#### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „SC,, formuláció FAO követelményeinek.**

*Tájékoztató jellegű adatok:* megjelenés: fehér, dohos szagú folyadék  
 pH (1%-os oldat): 4,2  
 relatív sűrűség (20°C): 1,077 g/cm<sup>3</sup>  
 kinematikai viszkozitás (40 °C): 122 mm<sup>2</sup>/s  
 dinamikai viszkozitás (40°C): 130 mPa.s  
 felületi feszültség (25°C): 32 mN/m  
 tartós habképződés (1 perc): 36 ml  
 kiönthetőségi maradék: 1,47%

### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A keze- lések maxi- mális száma évente	Két kezelés közt eltelt mini- mális időtár- tam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje fejlődési állapot szerint
<b>alma</b> 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	vértetű, levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
<b>körte</b> 1 m-es 2 m-es 3 m-es vagy magasabb lombkorona	körte- levélbolhák	2	14	0,5 – 0,75 1,0-1,5 1,5-2,25	800-1000	Virágzás végétől végső gyümölcsméret eléréséig (BBCH 69-80)
<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, karfiol, brokkoli, karalábé)	levéltetvek	2	14	0,5 – 0,75	300-600	3 leveles állapottól a végleges fejméretig (BBCH 13-49)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Almában** vértetű ellen a kezeléseket, virágzás végén célszerű megkezdeni, és a vértetű telepek kialakulása szerint megismételni. Nagyobb fertőzési nyomás esetén a magasabb dózis használata ajánlott. A *levéltetvek* elleni kezeléseket növényvizsgálat alapján, az első telepek megjelenésekor kell elvégezni, és a kártevő számának alakulása szerint megismételni. A felhasználható dózis: 0,5 – 0,75 l/ha 1 méter magas lombfal esetén, mely 3 méter magas lombfal esetében 1,5 – 2,25 l/ha dózissal felel meg. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**.

**Körtében** a növényvédő szer *körte-levélbolha* ellen használható fel az almánál részletezett dózisokban. A készítmény hektáronkénti **maximális dózisa 2,25 l/ha**. A készítmény lárvatólító hatással is rendelkezik, így a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a fiatal lárvák ellen célszerű időzíteni, és a körte-levélbolha telepek kialakulása szerint megismételni. Virágzás végétől érés kezdetéig használható fel.


**Káposztafélékben** a *levéltetvek* elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, és szükség szerint egyszer megismételni.

A készítmény hatékonysága hatásfokozó segédanyag hozzáadásával növelhető. Az olajos hatásfokozóval történő kombináció a perzselési tünetek elkerülése érdekében elemi ként tartalmazó szerekkel nem keverhető.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. Veszélyességi besorolás**

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

<b>Veszélyjel</b>	Xn  ártalmas
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/kg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>mérsékelten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölés köteles</b>

\*címken nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 62** A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.
- R 63** A születendő gyermeket károsíthatja.

**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**S-mondatok:**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

**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** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

Piktogram:



Jelzés:

Figyelem

**H-mondatok:**

- H 317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H 361fd** Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
**H 412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**P-mondatok:**

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P 220 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó.  
P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P 264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P 281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.  
P 363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

- P 501 A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**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** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. várakozási idők**

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
alma, körte	21
káposztafélék ( <i>fejes káposzta, kelkáposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskel, karalábé</i> )	3

**5.3 Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. *személyi védőfelszerelés*

- előkészítőknek: védőkesztyű, védőruha
- kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha és szem-/arcvédő  
(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.

*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.

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter

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

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Budapest, **2013. február 1.**

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

*P.H.*

**Jordán László**  
igazgató