



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;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/9194-2/2015

Oldalak száma: 6

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (8 oldal)*

Tárgy: Nurelle-D 50/500 EC rovarölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Dow AgroSciences Hungary Kft.** (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) által képviselt **Arysta LifeSciences Benelux Sprl** (Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée, Belgium) ügyfélnek a **Nurelle D 50/500 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Nurelle-D 50/500 EC rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/1630-1/2013. **NÉBIH** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:

Arysta LifeSciences Benelux Sprl
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée,
Belgium

II. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

2.1. Növényvédő szer gyártója:

Arysta LifeSciences Benelux Sprl
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée,
Belgium

III. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
borszőlő	szőlőmolyok, kabócák	1	-	0,6	500-1000	fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható
alany szőlővessző előállító anyatelep	kabócák	2	10	0,6	500-1000	nincs korlátozás
cukorrépa	barkófajok, répabolha, bagolylepkék	1	-	0,6	300-400	50%-os gyökérnagyságig (BBCH 45)
kalászosok (<i>őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozsa, zab</i>)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,5	300	kalászhányásig (BBCH 51)
burgonya	levéltetvek	1	-	0,6	300-500	bogyóérésig (BBCH 85)
őszi káposzta- repce	repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
mustár	repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, földi bolhák, repcedarázs	1	-	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
mák	máktok- ormányos, levéltetvek	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)
len	lenbolha	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Borszőlőben szőlőmolyok ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzásúcscot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócafajok* ellen a lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. **Szőlő anyatelepen** a fiatal kabóca lárvák és az imágók ellen is kijuttatható a rovarölő szer.

Cukorrépában a barkófajok és a répabolha ellen azok táblára történő betelepődése idején, a kultúrnövény szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában kell a készítményt kijuttatni. A *bagolylepkék* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani.

Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is.

Burgonyában levéltetvek ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Őszi káposztarepcében és mustárban a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.

Őszi káposztarepcében ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatal kori kártevői ellen, pl. *földi bolha*, *repcebolha*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mustárban a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mákban a *máktok-ormányos* ellen legkésőbb zöldbimbós állapotban, *levéltetvek* ellen a tömeges betelepődés idején célszerű a kezelést elvégezni.

Lenben a *lenbolha* táblára történő tömeges betelepődése idején célszerű a kezelést elvégezni.

A klórpiprifosz hatóanyag IRAC „1B” típusú acetilkolinészteráz-gátló, kontakthatású (nem felszívódó) szerves foszforsav-észter.

A cipermetrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

IV. Az engedélyokirat 5.3. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő, burgonya	21
cukorrépa	14
kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozsa, zab)	28
őszi káposztarepce, mustár, mák, len, alany szőlővessző előállító anyatelep	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

V. Az engedélyokirat 5.5. pontja az alábbiak szerint módosul:

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

*Az ügyfél köteles a **Nurelle-D 50/500 EC rovarölő permetezőszer** felhasználására vonatkozóan a jelen határozatban foglalt szigorításokról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a szigorítás hatályba lépésével egyidejűleg.*

Az ügyfél köteles a raktárában vagy már forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén a jelen határozatnak megfelelő módosításokat átcímkézéssel feltüntetni legkésőbb **2016. február 15.** napjáig.

A szer új gyártási tételei csak a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 25000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, **2015.** december 1.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

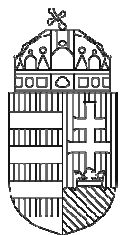
P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(288/2015.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1630-1/2013.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Nurelle-D 50/500 EC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023.05.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Arysta LifeSciences Benelux Sprl
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée,
Belgium

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Arysta LifeSciences Benelux Sprl
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée,
Belgium

- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer

- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag (1)** ISO név **klórpirifosz**
CAS szám 2921-88-2
IUPAC név *O,O*-dietil *O*-3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát
tisztá hatóanyag részaránya **500 g/l**

- 2.4.2. Hatóanyag (2)** ISO név **cipermetrin**
CAS szám 52315-07-8
IUPAC név *(RS)*- α -ciano-3-fenoxi-benzil-*(1RS)*-cisz-transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát
tisztá hatóanyag részaránya **50 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **klórpirifosz** (HPLC/UV)45,6% (m/m) \pm 2,3% (m/m)3.1.2. **cipermetrin** (HPLC/UV)4,56% (m/m) \pm 0,46%(m/m)**3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adat:*megjelenés: sárgás színű, átlátszó folyadéksűrűség: 1,095 g/mlpH (1%-os oldat): 4,8kinematikai viszkozitás (20°C): 3,85 mm²/sfelületi feszültség (25°C): 31,2 mN/mlobbanáspont: 48°Cöngyulladás: 470°C**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
borszőlő	szőlőmolyok, kabócák	1	-	0,6	500-1000	fürtzáródásig (BBCH 77), de a fürtkezdemények növekedésétől (BBCH 55) a virágzás végéig (BBCH 69) nem használható
alany szőlővessző előállító anyatelep	kabócák	2	10	0,6	500-1000	nincs korlátozás
cukorrépa	barkófajok, répabolha, bagolylepkék	1	-	0,6	300-400	50%-os gyökérnagyságig (BBCH 45)
kalászosok (<i>őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab</i>)	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,5	300	kalászhányásig (BBCH 51)
burgonya	levéltetvek	1	-	0,6	300-500	bogyóérésig (BBCH 85)

őszi káposzta-repce	repcebolha, földi bolhák, repcedarázs, repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos	2	1 ősszel 1 tavasszal	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
mustár	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, földi bolhák, repcedarázs	1	-	0,6	300-400	rejtett bimbós állapotig (BBCH 50)
mák	máktok-ormányos, levéltetvek	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)
len	lenbolha	1	-	0,6	400-600	zöld bimbós állapotig (BBCH 51)

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Borszőlőben szőlőmolyok ellen a szexferomon-csapdás megfigyelés alapján, az első védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. Nemzedékenként rendszerint 2 védekezés szükséges, ezért elhúzódó rajzás esetén a további permetezést más hatásmechanizmusú készítménnyel 14 nap elteltével szükséges végrehajtani. A *kabócafajok* ellen a lárvák megjelenésekor kell a védekezést elvégezni. **Szőlő anyatelepen** a fiatal kabóca lárvák és az imágók ellen is kijuttatható a rovarölő szer.

Cukorrépában a *barkófajok* és a *répabolha* ellen azok táblára történő betelepődése idején, a kultúrnövény szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában kell a készítményt kijuttatni. A *bagolylepkék* elleni védekezést előrejelzésre (fénycsapdás, szexferomon-csapdás megfigyelés, valamint tojáscsomó vizsgálat) alapozva, a tömeges lárvakelés idején kell végrehajtani.

Kalászosokban a *vetésfehérítő bogarak* elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, illetve a lárvák tömeges kelése idején kell elvégezni. A *levéltetvek* elleni védekezést a betelepedés idején kell megkezdeni. Ennek idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Vírusterjesztő levéltetű fajok elleni védekezés indokolt lehet ősszel, illetve tavasszal is.

Burgonyában *levéltetvek* ellen az első szárnyas egyedek megjelenésekor, az első kis kolóniák kialakulásakor javasolt a permetezést végrehajtani.

Őszi káposztarepcében és mustárban a kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet végrehajtani. A szer nem alkalmazható, ha szórványosan színes bimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.

Őszi káposztarepcében ősszel egy, tavasszal szintén egy alkalommal juttatható ki. A kelő repce fiatalkori kártevői ellen, pl. *földi bolha*, *repcebolha*, *repcedarázs*, azok tömeges megjelenésekor szükséges védekezni a repce szikleveles és néhány lombleveles fenológiai állapotában. Tavasszal a *repceszár-ormányos*, a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mustárban a *repce-fénybogár* és a *repcebecő-ormányos* táblára történő tömeges betelepődése idején szükséges elvégezni a kezelést.

Mákban a *máktok-ormányos* ellen legkésőbb zöldbimbós állapotban, *levéltetvek* ellen a tömeges betelepődés idején célszerű a kezelést elvégezni.

Lenben a *lenbolha* táblára történő tömeges betelepődése idején célszerű a kezelést elvégezni.

A klórpirifosz hatóanyag IRAC „1B” típusú acetilkolinészteráz-gátló, kontakthatású (nem felszívódó) szerves foszforsav-észter.

A cipermetrin hatóanyag IRAC „3A” típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakthatású (nem felszívódó) piretroid.

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): **>300 mg/ttkg**

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhveszélyesség: **kifejezetten kockázatos**



Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *kifejezetten veszélyes*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *kifejezetten kockázatos*

Tűzveszélyességi besorolás: **Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)**

*címkén nem feltüntetendő adat

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

	Xn	N
Veszélyjel:		
	ártalmas	környezeti veszély

R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

- R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást 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 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
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
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján

Piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okozhat
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):

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+310+330	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+351+338 +310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P332+337+313	Bőrirritáció esetén, illetve ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+233+235	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen 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:

SP1	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 15 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPe 8	Méhekre veszélyes! Tilos méhek közelében felhasználni! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
borszőlő, burgonya	21
cukorrépa	14
kalászosok (őszi és tavaszi árpa, őszi búza, tritikále, rozs, zab)	28
őszi káposztarepce, mustár, mák, len, alany szőlővessző előállító anyatelep	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknak	védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli
kijuttatóknak	védőruházat, védőkesztyű, védőszemüveg, 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: szerves-foszforsav észter mérgezés, piretroid mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: atropin injekció (szerves-foszforsav észter); specifikus antidótuma nincs (piretroid) Hánytatni tilos!

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 1 l, 5 l

6.2. A csomagolószer anyaga: PET

7. Eltarthatóság:

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, 2015. december 1.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László

igazgató