



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tót Erika

HATÁROZATSZÁM: 02.5/11265-1/2010.

OLDALAK SZÁMA: 24

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek a **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Reldan 22 EC rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-411/2008. OTH** számú és **3241-1/2010. OTH** számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/814/2/2010. és a 14/814/6/2010. OKTVF** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/11265-1/2010. MgSzHK |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Reldan 22 EC |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2016. július 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Dow AgroSciences Hungary Kft.
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13. |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Dow AgroSciences Limited
Manufacturing site
Estuary Road,
King's Lynn,
Norfolk, PE30 2JD,
UK |
| 2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója: | Dow AgroSciences Limited
Manufacturing site
Estuary Road,
King's Lynn,
Norfolk, PE30 2JD,
UK |

2.2. növényvédő szer rendeltetése:	rovarölő szer
2.3. növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. növényvédő szer összetétele:	Dow AgroScience Anex III dokumentáció
2.4.1. hatóanyag	ISO név klórpifosz- metil
CAS szám	5598-13-0
IUPAC név	<i>O,O-dimetil O-(3,5,6-triklór-2-piridil) tio-foszfát</i>
tiszta hatóanyag részaránya	225 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1 klórpifosz- metil (módszer)	21,42 ± 1,28 % (m/m)
---	-----------------------------

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „EC„formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
repce, mustár, olajretek	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha, repcedarázs	1	-	2,0	200-400	becőképződés
szőlő	szőlőmolyok, szőlőilonca	2	7	2,2	500-1200	fürtzáródás
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	2,7	500-1500	érés
cseresznye, meggy	levéltetvek, pajzstetvek	1	-	2,7	500-1500	érés kezdete
gabonafélék	raktári kártevők	1	-	7,0-10,5 ml/t	0,3 l/t	betakarított termény
raktárak (üres)	raktári kártevők	1	-	1,05-1,95 ml/m ²	50-100 ml/m ²	-

Előírt növényvédelmi technológia:

Repcében repcedarázs és repcebolha ellen a készítményt a növény 5-6 leveles állapotában célszerű kijuttatni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A védekezést tavasszal repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *A repce virágzása idején permetezni tilos!*

Szőlőben szőlőmolyok és szőlőilonca ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

Almában almamoly és levélaknázó molyok ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdni. A levéltetvek ellen a kolónia képzés kialakulása előtt ajánlott először védekezni. Elhúzódó rajzások esetén a kezelést más hatásmechanizmusú készítményekkel kell folytatni.

Cseresznyében, meggyben a levéltetvek ellen a kezeléseket az első össze nem függő kolóniák kialakulásakor kell elkezdni. A pajzstetvek elleni védekezéseket nemzedékenként a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Idősebb fejlettségű pajzstetű alakok jelenléte esetén a készítményt hatásfokozás céljából célszerű könnyű nyári olajkészítményekkel kombinációban kijuttatni.

Tárolt termények kezelésére 300 ml/t vízmennyiséggel kell az előírt szer mennyiséget a magvak felületére felvinni, amelyhez CFG terményfertőtlenítő gép használata javasolt. A magasabb dózissal 6 hónapnál hosszabb fertőzésmentesség biztosítható.

Üres raktárak fertőtlenítéséhez a tárolótér kiürítése és kitakarítása után 50-100 ml/m² víz felhasználásával kell a szert kijuttatni, az előírt védőruházat használatával. A tárolót a kezelés után 24 órára le kell zárni, majd ezt követően alaposan ki kell szellőztetni. Azokban a tárolókban, ahol jól szigetelt zárás nem oldható meg, a magasabb dózist kell alkalmazni.

Megfelelően szigetelt tárolókban (fém-, betonsilók, stb.) az alacsonyabb dózis is hatásos.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok: *(az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF) előírásai)*

		<i>előíró hatóság</i>
Veszélyjel és jelkép:	<p>Xn</p>  <p>ártalmas</p>	OTH
	<p>N</p>  <p>környezeti veszély</p>	OKTVF
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	3129 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	OKTVF

Méhekre való veszélyesség:	kifejezetten kockázatos	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	kifejezetten veszélyes;	OKTVF
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	kifejezetten kockázatos	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	Engedélyező hatóság

R-mondatok:

R 38	Bőrizgató hatású.	OTH
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).	OTH
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.	OKTVF
R 65	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.	OTH
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.	OTH

S-mondatok:

S 2	Gyerekek kezébe nem kerülhet.	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.	OTH
S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni.	OTH
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.	OTH
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.	Engedélyező hatóság
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.	OTH
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.	Engedélyező hatóság
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.	OTH

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!	Engedélyező hatóság
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági	OKTVF

* Címkén nem feltüntetendő adat

SPe 8	<p>övezetet!</p> <p>Méhekre kifejezetten kockázatos</p> <p>A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!</p> <p>Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!</p> <p>Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!</p> <p>Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!</p>	OKTVF
SPo 2	<p>Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!</p>	OTH

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
repce, mustár, olajretek, raktárak	előírás szerű felhasználás esetén megadása nem szükséges
szőlő	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
cseresznye, meggy	21
tárolt gabonafélék	90

5.3. munkaegészségügyi óvrendszabályok: (OTH előírásai)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknél:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknál:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: foszforsavészter mérgezés esetén leírtak szerint tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: atropin

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai)

A vízi szervezetek védelme érdekében, amennyiben elsodródás csökkentő szórófejjel történik a szer kijuttatása, a védősáv csökkenthető.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen a 219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 0,5-10 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: műanyag (PET)

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

8. Forgalmazási kategória: (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

II.

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. október 1.

Jordán László
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(158/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/11265-1/2010. MgSzhK
1.2. növényvédő szer neve:	Reldan 22 EC
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2016. július 31.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Dow AgroSciences Hungary Kft. 1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	-

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	Dow AgroSciences Limited Manufacturing site Estuary Road, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JD, UK
2.1.1. hatóanyag(ok) gyártója:	Dow AgroSciences Limited Manufacturing site Estuary Road, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JD, UK
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	rovarölő szer
2.3. növényvédő szer formulációja:	emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. növényvédő szer összetétele:	Dow AgroScience Anex III dokumentáció
2.4.1. hatóanyag	ISO név klórpifosz- metil
CAS szám	5598-13-0
IUPAC név	O,O-dimetil O-(3,5,6-triklór-2-piridil) tio-foszfát
tiszta hatóanyag részaránya	225 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

3.1.1 klórpirifosz- metil
(módszer)

21,42 ± 1,28 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „EC„formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
repce, mustár, olajretek	repceszár-ormányos, repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha, repcedarázs	1	-	2,0	200-400	becőképződés
szőlő	szőlómolyok, szőlőilonca	2	7	2,2	500-1200	fürtzáródás
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	2,7	500-1500	érés
cseresznye, meggy	levéltetvek, pajzstetvek	1	-	2,7	500-1500	érés kezdete
gabonafélék	raktári kártevők	1	-	7,0-10,5 ml/t	0,3 l/t	betakarított termény
raktárak (üres)	raktári kártevők	1	-	1,05-1,95 ml/m ²	50-100 ml/m ²	-

Előírt növényvédelmi technológia:

Repceben repcedarázs és repcebolha ellen a készítményt a növény 5-6 leveles állapotában célszerű kijuttatni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A védekezést tavasszal repce-fénybogár, repceszár-ormányos és repcebecő-ormányos ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *A repce virágzása idején permetezni tilos!*

Szőlőben szőlómolyok és szőlőilonca ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

Almában almamoly és levélaknázó molyok ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdni. A levéltetvek ellen a kolónia képzés kialakulása előtt ajánlott először védekezni. Elhúzódó rajzások esetén a kezelést más hatásmechanizmusú készítményekkel kell folytatni.

Cseresznyében, meggyben a levéltetvek ellen a kezeléseket az első össze nem függő kolóniák kialakulásakor kell elkezdni. A pajzstetvek elleni védekezéseket nemzedékenként a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Idősebb fejlettségű pajzstetű alakok jelenléte esetén a készítményt hatásfokozás céljából célszerű könnyű nyári olajkészítményekkel kombinációban kijuttatni.

Tárolt termények kezelésére 300 ml/t vízmennyiséggel kell az előírt szer mennyiséget a magvak

felületére felvinni, amelyhez CFG terményfertőtlenítő gép használata javasolt. A magasabb dózissal 6 hónapnál hosszabb fertőzésmentesség biztosítható.

Üres raktárak fertőtlenítéséhez a tárolótér kiürítése és kitakarítása után 50-100 ml/m² víz felhasználásával kell a szert kijuttatni, az előírt védőruházat használatával. A tárolót a kezelés után 24 órára le kell zárni, majd ezt követően alaposan ki kell szellőztetni. Azokban a tárolókban, ahol jól szigetelt zárás nem oldható meg, a magasabb dózist kell alkalmazni.

Megfelelően szigetelt tárolókban (fém-, betonsilók, stb.) az alacsonyabb dózis is hatásos.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel és jelkép:



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

3129 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes;

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

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 hosszantartó károsodást okozhat.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- S 2** Gyerekek 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 permetet nem szabad belélegezni.
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
36/37/39
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.

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 lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
 Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
 Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!
- 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)
repce, mustár, olajretek, raktárak	előírás szerű felhasználás esetén megadása nem szükséges
szőlő	14
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
cseresznye, meggy	21
tárolt gabonafélék	90

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknél:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap,

vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknak:

vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia: foszforsavészter mérgezés esetén leírtak szerint tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: atropin

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

A vízi szervezetek védelme érdekében, amennyiben elsodródás csökkentő szórófejjel történik a szer kijuttatása, a védősáv csökkenthető.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen a 219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján.

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kisherelés térfogata/tömege: 0,5-10 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: műanyag (PET)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2010. október 1.

Jordán László
igazgató
P.H.