

Ügyintéző: Bleicher Edit
Határozatszám: 04.2/3628-1/2014.
Oldalak száma: 19
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (6 oldal)*

Tárgy: **Sherpa 100 EW rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **SBM Developpement** (160, route de la Valentine – CS 70052– 13374 MARSEILLE CEDEX 11, Franciaország) ügyfélnek a **Sherpa 100 EW rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Sherpa 100 EW rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-61/2009. OTH** számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/2841/2/2010. OKTVF** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/3628-1/2014. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Sherpa 100 EW |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2018. október 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | SBM Developpement
160, route de la Valentine –CS 70052– 13374
MARSEILLE CEDEX 11, Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | HKLS Kft.
1016 Budapest, Tigris utca 48. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | SBM Developpement |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | rovarölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | olajemulzió vizes fázisban (EW) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |

- | | |
|------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név cipermetrin |
| | CAS szám 52315-07-8 |
| | IUPAC név (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil(IRS)-cisz-transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát |

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l cipermetrin**

3. Minőségi követelmények: *(az engedélyező hatóság előírásai)***3.1. Hatóanyag tartalom:**

3.1.1. *hatóanyag:* cipermetrin (HPLC-UV) 9,8 ± 1,0 % (m/m)

3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az „EW” formuláció FAO követelményeinek.

3.2.1 *Tájékoztató adatok:* *Megjelenés:* tört fehér átlátszatlan folyadék
Sűrűség (20 ° C): 1,02 g/cm³
pH (1%-os oldatban): 4,7
Kinematikai viszkozitás (20 ° C): 10,9 mm²/s,
(40 ° C): 8,65 mm²/s

4. Felhasználásra vonatkozó előírások: *(az engedélyező hatóság előírásai)*

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
repce	levéltetvek, repce- fénybogár, ormányos- bogarak, repcedarázs, repcebolha	1+1 (őszi+tavaszi)	-	0,2-0,25	250-400	zöldbimbó (BBCH 51)
burgonya	levéltetvek	2	21	0,25	400-600	gumó- növekedés vége (BBCH 48)
cukorrépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkék	2	21	0,25	400-600	50 %-os gyökér- nagyság (BBCH 45)
sárgarépa	levéltetvek	1	-	0,25	400-600	50 %-os gyökér- vastagság (BBCH 45)
saláta	levéltetvek	1	-	0,25	400-600	fejesedés kezdete (BBCH 41)
borsó	levéltetvek, tripsz, bagolylepke, csipkéző bogarak	1	-	0,25	400-600	hüvely- képződés kezdete (BBCH 70)
bab	levéltetvek, bagolylepke	1	-	0,25	400-600	hüvely- képződési főszakasz (BBCH 75)
komló	levéltetvek	1	-	0,25	400-1200	tobozfejlődés vége (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Repcében a védekezést *repcebolha* és *repcedarázs* ellen a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában célszerű elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A tavaszi időszakban *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *levéltetvek* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni.

Burgonyában a kezelést a *levéltetvek* ellen a tömeges betelepülés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 21 nap elteltével meg lehet ismételni.

Cukorrépában a *bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek*, a *répaolha* és a *répaarkó* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepülése kezdetén célszerű elvégezni.

Sárgarépában, salátában, borsóban, babban és komlóban a kezelést a kártevők tömeges betelepülése idején, legkésőbb az első tünetek észlelésekor célszerű elvégezni.

A *cipermetrin* IRAC (*Insecticide Resistance Action Committee*) besorolása alapján: 3A típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakt (nem felszívódó) hatású idegméreg.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások (az engedélyező hatóság, az OTH és az OKTVF előírásai):

5.1. Veszélyességi besorolás**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:**

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	kifejezetten kockázatos	OKTVF
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	kifejezetten veszélyes	OKTVF
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	kifejezetten kockázatos	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	engedélyező hatóság

* A címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján (az engedélyező hatóság, az OTH és az OKTVF előírásai):

Veszélyjelek:

OKTVF



OTH

R-mondatok:

R 36/38	Szem- és 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

S-mondatok:

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

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján (az engedélyező hatóság előírásai):**GHS piktogram:**Figyelmeztetés: **Figyelem****Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 400**	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P280	Védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

5.2. Különleges S-mondatok: (az engedélyező hatóság, az OTH és az OKTVF előírásai)

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!	engedélyező hatóság
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 30 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF
SPe 8	Méhekre kifejezetten kockázatos! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Tilos méhek közelében felhasználni! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!	OKTVF és engedélyező hatóság
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!	OTH

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások: (az OKTVF és az engedélyező hatóság előírásai):

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

5.4. Várakozási idők: (OTH előírásai)

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
repce	28
burgonya, cukorrépa, komló (szárított)	14
sárgarépa, saláta, borsó, bab	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH és az engedélyező hatóság előírásai)**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

Előkészítőknak: 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.

Kijuttatóknak: 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 megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcseppegését, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor, 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 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

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

A kiszerelés térfogata (liter)	Csomagolóanyag
200	légmentesen záródó fém edény (hordó)
5	PEHD vagy COEX
1	COEX PA
0,2	COEX PEHD/EV OH

7. Eltarthatósági idő (az engedélyező hatóság előírásai): fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

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

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyezési 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. július 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató

Kapja:

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

(348/2014.)



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: **04.2/3628-1/2014. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Sherpa 100 EW**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2018. október 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **SBM Developpement**
160, route de la Valentine –CS 70052– 13374
MARSEILLE CEDEX 11, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **HKLS Kft.**
1016 Budapest, Tigris utca 48.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **SBM Developpement**
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olajemulzió vizes fázisban (EW)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név cipermetrin**
CAS szám 52315-07-8
IUPAC név (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibenzil(IRS)-cisz-transz-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát
- tiszta hatóanyag részaránya 100 g/l cipermetrin**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

3.1.1. hatóanyag: cipermetrin (HPLC-UV) **9,8 ± 1,0 % (m/m)**

3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „EW” formuláció FAO követelményeinek.**

3.2.1 Tájékoztató adatok: *Megjelenés:* tört fehér átlátszatlan folyadék
Sűrűség (20 ° C): 1,02 g/cm³
pH (1%-os oldatban): 4,7
Kinematikai viszkozitás (20 ° C): 10,9 mm²/s,
(40 ° C): 8,65 mm²/s

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés ideje (fenológiai állapot alapján)
				Szer (l/ha)	Víz (l/ha)	
repce	levéltetvek, repce- fénybogár, ormányos- bogarak, repcedarázs, repcebolha	1+1 (őszi+tavaszi)	-	0,2-0,25	250-400	zöldbimbó (BBCH 51)
burgonya	levéltetvek	2	21	0,25	400-600	gumó- növekedés vége (BBCH 48)
cukorrépa	répabolha, lisztes répabarkó, levéltetvek, bagolylepkek	2	21	0,25	400-600	50 %-os gyökér- nagyság (BBCH 45)
sárgarépa	levéltetvek	1	-	0,25	400-600	50 %-os gyökér- vastagság (BBCH 45)
saláta	levéltetvek	1	-	0,25	400-600	fejesedés kezdete (BBCH 41)
borsó	levéltetvek, tripsz, bagolylepke, csipkéző bogarak	1	-	0,25	400-600	hüvely- képződés kezdete (BBCH 70)
bab	levéltetvek, bagolylepke	1	-	0,25	400-600	hüvely- képződési főszakasz (BBCH 75)
komló	levéltetvek	1	-	0,25	400-1200	tobozfejlődés vége (BBCH 79)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Repcebén a védekezést *repcebolha* és *repcedarázs* ellen a kultúrnövény 4-6 leveles állapotában célszerű elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A tavaszi időszakban *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos*, *repcebecő-ormányos* és *levéltetvek* ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni.

Burgonyában a kezelést a *levéltetvek* ellen a tömeges betelepedés idején célszerű elvégezni. A kezelést szükség szerint 21 nap elteltével meg lehet ismételni.

Cukorrépában a *bagolypillék* ellen a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni. A *levéltetvek*, a *répabolha* és a *répabarkó* elleni védekezést a kártevők táblára történő betelepédése kezdetén célszerű elvégezni.

Sárgarépában, salátában, borsóban, babban és komlóban a kezelést a kártevők tömeges betelepédése idején, legkésőbb az első tünetek észlelésekor célszerű elvégezni.

A *cipermetrin* IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) besorolása alapján: 3A típusú nátriumion-csatorna módosító, kontakt (nem felszívódó) hatású idegméreg.

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):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	kifejezetten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* A címkén nem feltüntetendő adat

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

Veszélyjelek:



Környezeti veszély

OKTVF



Irritatív

OTH

R-mondatok:

R 36/38	Szem- és 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.

S-mondatok:

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 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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

GHS piktogram:

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 400**	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**címken nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

P280	Védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 30 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! Tilos méhek közelében felhasználni! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők:

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
repce	28
burgonya, cukorrépa, komló (szárított)	14
sárgarépa, saláta, borsó, bab	7

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: 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.

Kijuttatóknak: 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 megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása 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 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

A kiszerelés térfogata (liter)	Csomagolószerszám anyaga
200	légmentesen záródó fém edény (hordó)
5	PEHD vagy COEX
1	COEX PA
0,2	COEX PEHD/EV OH

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább 2 évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, **2014. július 30.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató