



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

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/6724-1/2016.
Oldalak száma: 8
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Targa Super gyomirtó permetezőszert
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Arysta LifeScience Magyarország Kft** (1036 Budapest Lajos u. 66.) által képviselt **Nissan Chemical Europe S.A.R.L.** (Parc d'affaires de Crecy, 10A rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Franciaország) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Targa Super gyomirtó permetezőszert** 18125/1995. FM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 04.2/6724-1/2016. **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: | 04.2/6724-1/2016. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Targa Super |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2026.12.31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nissan Chemical Europe S.A.R.L.
(Parc d'affaires de Crecy, 10A rue de la Voie Lactée,
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Franciaország) |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft
(1036 Budapest Lajos u. 66.) |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Nissan Chemical Europe S.A.R.L.
(Franciaország) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név kizalofop-P-etil
CAS szám 100646-51-3
IUPAC név <i>etil-(R)-2-[4-(6-klór-kinoxalin-2-iloxi)fenoxi]propionát</i>
tisztá hatóanyag részaránya 50 g/l |

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

3.1.1. **kizalofop-P-etil** (HPLC/UV) 5,2 % (m/m) ± 0,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: citromsárgás színű, aromás szagú folyadék
relatív sűrűség (20°C): 0,96
pH (1%-os emulzió, 21°C): 4,9
dinamikai viszkozitás (40 °C): 3,504 mPa.s
lobbanáspont: 76°C
felületi feszültség (25 °C): 32 mN/m (felületaktív anyag)
tartós habképződés (1%-os emulzió, 1 perc): 10 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 1-6 leveles állapotában (BBCH 11-16)
	fenyércirok (magról kelő)	0,8		
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2		
	tarackbúza	2,0-2,5		
	gabona árvalakelés	0,4-0,6		
cukorrépa	magról kelő egyszikű gyomnövények fenyércirok (magról kelő) fenyércirok (rizómáról kihajtó) tarackbúza	0,7-1,0 0,8 1,0-1,2 2,0-2,5	200-300	kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig (BBCH 14-19)
napraforgó				kultúrnövény 4-6 leveles állapotában (BBCH 14-16)
paradicsom				kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig (BBCH 14-19)
zöldborsó, zöldbab, száraz bab, száraz borsó				kultúrnövény 8-10 cm-es fejlettségi állapotában
lencse				kultúrnövény 5-10 cm-es fejlettségi állapotában
szója				kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában
burgonya				magról kelő egyszikű gyomnövények fenyércirok (magról kelő) fenyércirok (rizómáról kihajtó) tarackbúza

Előírt növényvédelmi technológia

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Őszi káposztarepcében a magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza elleni kezelést a kultúrnövény 1-6 leveles korában kell elvégezni.

Gabona árvakelés ellen a kezelést a gabona gyökérváltása előtt, legkésőbb a bokrosodás kezdetéig kell elvégezni. Erősen fejlett árvakelés, vagy kissé megkésített kezelés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózis alkalmazása szükséges.

Cukorrépában a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig kell elvégezni.

Napraforgóban a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint a fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni.

Paradicsomban a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig kell elvégezni.

Zöld- és száraz borsóban, valamint **zöld- és száraz babban** a kultúrnövény 8-10 cm-es, lencsében 5-10 cm-es, **szójában** és **burgonyában** pedig 5-15 cm-es fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomnövények 2 leveles koruktól bokrosodásukig, fenyércirok és tarackbúza az intenzív növekedési szakaszukban 10-30 cm-es fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, vagy megkésített kezelés esetén az engedélyokiratban megadott magasabb dózisokban kell felhasználni.

A készítmény minden egyszikű kultúrát károsít, kijuttatásánál erre fokozottan ügyelni kell!

Normál vetésváltás esetén bármilyen kétszikű szántóföldi kultúrnövény és kalászos kultúra vethető a normál vetésidő betartásával.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 2 hét után bármilyen kétszikű kultúra vethető, míg a kalászosok 6 hét után vethetőek.

A kizalofop-P-etil hatóanyag a HRAC „A”, acetyl-coenzim-A-karboxiláz gátló (ACCáz gátló) herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba tartozik.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2551 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS
Piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

* Címkén a H400 és H411 helyett a „H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz” mondat a feltüntetendő.

- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradást követően)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	90
cukorrépa	60
napraforgó	90
paradicsom	21
zöldborsó, zöldbab	35
száraz bab, száraz borsó, lencse	45
szója	90
burgonya	45

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli
mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű

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. Tilos hánytatni!

Terápia: 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.

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles tömege:	0,1 liter; 1 liter; 5 liter
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	HDPE/PA, HDPE/EVOH

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória

II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 18125/1995. FM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2017. június 30-ig forgalmazhatók.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 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, 2016. december 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

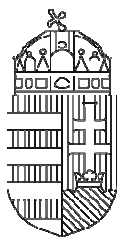
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(274/2016.)



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: **04.2/6724-1/2016.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Targa Super**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.12.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Nissan Chemical Europe S.A.R.L.**
(Parc d'affaires de Crecy, 10A rue de la Voie Lactée,
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Franciaország)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Arysta LifeScience Magyarország Kft**
(1036 Budapest Lajos u. 66.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Nissan Chemical Europe S.A.R.L.**
(Franciaország)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- | | |
|-----------|--|
| ISO név | kizalofop-P-etil |
| CAS szám | 100646-51-3 |
| IUPAC név | etil-(R)-2-[4-(6-klór-kinoxalin-2-iloxi)fenoxi]propionát |
- tiszta hatóanyag részaránya 50 g/l

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

3.1.1. kizalofop-P-etil (HPLC/UV) 5,2 % (m/m) ± 0,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: citromsárgás színű, aromás szagú folyadék
relatív sűrűség (20°C): 0,96
pH (1%-os emulzió, 21°C): 4,9
dinamikai viszkozitás (40 °C): 3,504 mPa.s
lobbanáspont: 76°C
felületi feszültség (25 °C): 32 mN/m (felületaktív anyag)
tartós habképződés (1%-os emulzió, 1 perc): 10 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)		
		szer (l/ha)	víz (l/ha)			
őszi káposztarepce	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 1-6 leveles állapotában (BBCH 11-16)		
	fenyércirok (magról kelő)	0,8				
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2				
	tarackbúza	2,0-2,5				
	gabona árvakelés	0,4-0,6				
cukorrépa	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig (BBCH 14-19)		
napraforgó				kultúrnövény 4-6 leveles állapotában (BBCH 14-16)		
paradicsom				fenyércirok (magról kelő)	0,8	kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig (BBCH 14-19)
zöldborsó, zöldbab, száraz bab, száraz borsó				fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2	kultúrnövény 8-10 cm-es fejlettségi állapotában
				tarackbúza	2,0-2,5	kultúrnövény 5-10 cm-es fejlettségi állapotában
lencse						kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában
szója			kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában			
burgonya	magról kelő egyszikű gyomnövények	0,7-1,0	200-300	kultúrnövény 5-15 cm-es fejlettségi állapotában (BBCH 11-13)		
	fenyércirok (magról kelő)	0,8				
	fenyércirok (rizómáról kihajtó)	1,0-1,2				
	tarackbúza	2,0				

Előírt növényvédelmi technológia

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Őszi káposztarepcében a magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza elleni kezelést a kultúrnövény 1-6 leveles korában kell elvégezni.

Gabona árvakelés ellen a kezelést a gabona gyökérváltása előtt, legkésőbb a bokrosodás kezdetéig kell elvégezni. Erősen fejlett árvakelés, vagy kissé megkésett kezelés esetén az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózis alkalmazása szükséges.

Cukorrépában a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles korától 10 leveles fejlettségéig kell elvégezni.

Napraforgóban a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint a fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4-6 leveles fejlettségénél kell elvégezni.

Paradicsomban a kezelést magról kelő egyszikű gyomnövények, valamint fenyércirok és tarackbúza ellen a kultúrnövény 4 leveles fejlettségétől a sorok záródásáig kell elvégezni.

Zöld- és száraz borsóban, valamint **zöld- és száraz babban** a kultúrnövény 8-10 cm-es, lencsében 5-10 cm-es, **szójában** és **burgonyában** pedig 5-15 cm-es fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomnövények 2 leveles koruktól bokrosodásukig, fenyércirok és tarackbúza az intenzív növekedési szakaszukban 10-30 cm-es fejlettségükkor a legérzékenyebbek a készítményre. Erős gyomosodás, vagy megkésett kezelés esetén az engedélyokiratban megadott magasabb dózisokban kell felhasználni.

A készítmény minden egyszikű kultúrát károsít, kijuttatásánál erre fokozottan ügyelni kell!

Normál vetésváltás esetén bármilyen kétszikű szántóföldi kultúrnövény és kalászos kultúra vethető a normál vetésidő betartásával.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 2 hét után bármilyen kétszikű kultúra vethető, míg a kalászosok 6 hét után vethetőek.

A kizalofop-P-etil hatóanyag a HRAC „A”, acetyl-coenzim-A-karboxiláz gátló (ACCáz gátló) herbicidcsoporton belül az ariloxi-fenoxi-propionátok hatóanyagcsoportba tartozik.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2551 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten 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 1272/2008 EK rendelet alapján

**GHS
Piktogram:**



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra. ²
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

² Címkén a H400 és H411 helyett a „H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz” mondat a feltüntetendő.

- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepl) biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradást követően)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	90
cukorrépa	60
napraforgó	90
paradicsom	21
zöldborsó, zöldbab	35
száraz bab, száraz borsó, lencse	45
szója	90
burgonya	45

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg/arcvédő
kijuttatóknak	védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli
mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű

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. Tilos hánytatni!

Terápia: 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.

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles tömege:	0,1 liter; 1 liter; 5 liter
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	HDPE/PA, HDPE/EVOH

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

Tájékoztató adat:

A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, 2016. december 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.