



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: 04.2/5221-1/2016.
Oldalak száma: 9
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Alar 85 növekedésszabályozó permetezőszer 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 **Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.** (198 Golden Hillock Road, Birmingham B11 2PN, United Kingdom) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Alar 85 növekedésszabályozó permetezőszer 46094/1981. MÉM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, **04.2/5221-1/2016. 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: | 04.2/5221-1/2016. |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Alar 85 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2026.07.31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.
(198 Golden Hillock Road, Birmingham B11 2PN, United Kingdom) |
| 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: | MacDermid Agricultural Solutions Inc. USA
(245 Freight Street, Waterbury CT 06702 USA) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | növekedésszabályozó |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízoldható granulátum (SG) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név daminozid
CAS szám 1596-84-5
IUPAC név <i>N-dimetil-amino-szukcinamidsav</i>
tisztá hatóanyag részaránya 851,4 g/kg |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. daminozid (HPLC/UV)**

85,14 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SG” formuláció FAO követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adat:*megjelenés: fehér színű, szagtalan szilárd anyag (granulátum)térfogatsűrűség (tömörített): 0,53 g/mlpH (1%-os oldat): 4tartós habképződés (1 perc): 37 mlnedves szitamaradék (75 µm-es szitán): 0,25 %nedvesíthetőség: <1s**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatás- hoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatás- hoz szükséges víz (l/ha)	A kezelés ideje
cserepes krizantém	dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, színintenzitás fokozására	3	7	1,2-5,0	750-1500	<u>egyvirágú növényeknél</u> az oldalbimbók kicsípése után; <u>csokros növényeknél</u> a főbimbó kicsípése után
cserepes mikulásvirág		3	7	1,0-2,5	750-1500	<u>egyvirágú növényeknél</u> mielőtt a növény eléri a rá jellemző növénymagasságot; <u>csokros növényeknél</u> , amikor az új hajtás eléri az 50-80 mm-t
cserepes ciklámen, korallvirág		3	7	1,0-5,0	750-1500	az új hajtások eléri a 10-12 mm-t
vágott krizantém		3	7	0,5-5,0	750-1500	bimbók megjelenése után 21 nappal
azálea		3	7	2,0-5,0	750-1500	<u>cserepes:</u> új hajtás 25-50 mm hosszú <u>konténeres:</u> a növény végleges formájának elérése előtt 14-21 nappal

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatás- hoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatás- hoz szükséges víz (l/ha)	A kezelés ideje
gardénia	dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, színintenzitás fokozására	3	7	2,0-5,0	750-1500	növények végleges magasságának 2/3- ánál
hortenzia		3	7	2,0-5,0	750-1500	tavasszal: 4-5 leveles állapotban; nyáron: új hajtások 25-50 mm hosszúak
egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola)		3	7	0,5-5,0	750-1500	tűzdelés után két héttel, az új hajtások megjelenésekor

Előírt növényvédelmi technológia

A készítmény kizárólag üvegházban alkalmazható dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, valamint a színintenzitás fokozására. A készítményt automatikus esőztető berendezéssel, vagy kézi permetezőgéppel kell az állományra juttatni az alábbiak szerint:

Cserepes krizantém: 1,2-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatva:

- Egyvirágú növényeknél: első kezelés az oldalbimbók kicsípését követően.
- Csokros növényeknél: első kezelés a főbimbó kicsípését követően, majd szükség szerint ismételjük meg.

Cserepes mikulásvirág: 1,0-2,5 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatva:

- Egyvirágú növényeknél mielőtt a növény eléri a rá jellemző növénymagasságot. Szükség szerint ismételjük meg a kezelést.
- Csokros növényeknél az első kezelés, amikor az új hajtás eléri az 50-80 mm-t, majd ismételjük meg a kezelést 14 nappal később.

A 3. kezelés az egyvirágú és elágazó növényeknél is csak különleges körülmények esetében történjen.

Cserepes ciklámen, korallvirág: 1,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell kijuttatni, amikor az új hajtások elérik a 10-12 mm-t.

Vágott krizantém: A bimbók megjelenése után 21 nappal kell a készítményt 0,5-5 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatni. A növénynek csak a felső harmadát kezeljük a készítménnyel.

Azálea: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni.

- Virágcserepben nevelt azálea esetében 7 napos intervallumokban, amikor az új hajtás eléri a 25-50 mm hosszúságot.
- Virágkonténerben nevelt azáleák esetében a növény végleges formájának elérése előtt 14-21 nappal kell kezelést elvégezni.

Gardénia: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni, amikor a növények végleges magasságuk 2/3-át elérik.

Hortenzia: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni.

- Tavasszal az oldalhajtások visszafogására, amikor az új hajtások kezdenek megjelenni és 4-5 levél jól látható.
- Nyáron a növekedés lassítása céljából, amikor az új hajtások elérik a 25-50 mm hosszúságot.

Egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola):

0,5-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni. Első kezelés a tűzdelés után két héttel, amikor a növények új hajtásokat hoznak.

Egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez, valamint 100 m²-re:

Kultúra	Koncentráció g/10 l víz	Dózis g/100 m ²
cserepes krizantém, cserepes ciklámen, korallvirág	10-65g	10-50g
cserepes mikulásvirág	10-30g	10-50g
azálea, gardénia, hortenzia	15-65g	20-50g
vágott krizantém, egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola)	5-65g	5-50g

Többszöri kezelés hatására a virágzás eltolódhat.

Javasolt próbapermetezést végezni a készítménnyel az új fajták esetében.

A daminozid növekedésszabályozó, szisztémikus hatású (felszívódó) hatóanyag.

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
- 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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

** 1 kg-nál kisebb kiszerelés esetén a következő mondatot kell feltüntetni: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

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!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyfélé kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

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)
krizantém, mikulásvirág, ciklámen, korallvirág, azálea, gardénia, hortenzia, őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőruha, védőkesztyű
kijuttatóknak	védőruha, védőkesztyű

Megfelelő védőruha és védőkesztyű viselése szükséges, amennyiben a készítménnyel történt kezelést követően a mezőgazdasági dolgozó munkavégzés céljából belép a területre.

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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. A kiszерelés tömege:	200 g, 350 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 25 kg, 50kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	HDPE

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 46094/1981 MÉM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2017. január 31-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. július 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

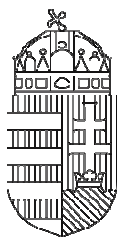
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(28/2016.)



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:** 04.2/5221-1/2016.
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Alar 85
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2026.07.31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Arysta LifeScience Registrations Great Britain Ltd.
(198 Golden Hillock Road, Birmingham B11 2PN, United Kingdom)
- 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:** MacDermid Agricultural Solutions Inc. USA
(245 Freight Street, Waterbury CT 06702 USA)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növekedésszabályozó
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízdoldható granulátum (SG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **daminozid**
- CAS szám 1596-84-5
- IUPAC név *N-dimetil-amino-szukcinamidsav*
- tiszta hatóanyag részaránya 851,4 g/kg

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. daminozid (HPLC/UV)**

85,14 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SG” formuláció FAO követelményeinek

*Tájékoztató jellegű adat:*megjelenés: fehér színű, szagtalan szilárd anyag (granulátum)térfogatsűrűség (tömörített): 0,53 g/mlpH (1%-os oldat): 4tartós habképződés (1 perc): 37 mlnedves szitamaradék (75 µm-es szitán): 0,25 %nedvesíthetőség: <1s**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatás- hoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatás- hoz szükséges víz (l/ha)	A kezelés ideje
cserepes krizantém	dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, színintenzitás fokozására	3	7	1,2-5,0	750-1500	<u>egyvirágú növényeknél</u> az oldalbimbók kicsípése után; <u>c sokros növényeknél</u> a főbimbó kicsípése után
cserepes mikulásvirág		3	7	1,0-2,5	750-1500	<u>egyvirágú növényeknél</u> mielőtt a növény eléri a rá jellemező növénymagasságot; <u>c sokros növényeknél</u> , amikor az új hajtás eléri az 50-80 mm-t
cserepes ciklámen, korallvirág		3	7	1,0-5,0	750-1500	az új hajtások eléri a 10-12 mm-t
vágott krizantém		3	7	0,5-5,0	750-1500	bimbók megjelenése után 21 nappal
azálea		3	7	2,0-5,0	750-1500	<u>cserepes:</u> új hajtás 25-50 mm hosszú <u>konténeres:</u> a növény végleges formájának elérése előtt 14-21 nappal

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	A kezelések között eltelt minimális idő (nap)	A kijuttatás- hoz szükséges szer (kg/ha)	A kijuttatás- hoz szükséges víz (l/ha)	A kezelés ideje
gardénia	dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, színintenzitás fokozására	3	7	2,0-5,0	750-1500	növények végleges magasságának 2/3- ánál
hortenzia		3	7	2,0-5,0	750-1500	<u>tavasszal</u> : 4-5 leveles állapotban; <u>nyáron</u> : új hajtások 25-50 mm hosszúak
egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola)		3	7	0,5-5,0	750-1500	tűzdelés után két héttel, az új hajtások megjelenésekor

Előírt növényvédelmi technológia

A készítmény kizárólag üvegházban alkalmazható dísznövények növénymagasságának csökkentésére, a virágszám növelésére, valamint a színintenzitás fokozására. A készítményt automatikus esőztető berendezéssel, vagy kézi permetezőgéppel kell az állományra juttatni az alábbiak szerint:

Cserepes krizantém: 1,2-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatva:

- Egyvirágú növényeknél: első kezelés az oldalbimbók kicsípését követően.
- Csokros növényeknél: első kezelés a főbimbó kicsípését követően, majd szükség szerint ismétljük meg.

Cserepes mikulásvirág: 1,0-2,5 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatva:

- Egyvirágú növényeknél mielőtt a növény eléri a rá jellemző növénymagasságot. Szükség szerint ismétljük meg a kezelést.
- Csokros növényeknél az első kezelés, amikor az új hajtás eléri az 50-80 mm-t, majd ismétljük meg a kezelést 14 nappal később.

A 3. kezelés az egyvirágú és elágazó növényeknél is csak különleges körülmények esetében történjen.

Cserepes ciklámen, korallvirág: 1,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell kijuttatni, amikor az új hajtások elérik a 10-12 mm-t.

Vágott krizantém: A bimbók megjelenése után 21 nappal kell a készítményt 0,5-5 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kijuttatni. A növénynek csak a felső harmadát kezeljük a készítménnyel.

Azálea: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni.

- Virágcserepben nevelt azálea esetében 7 napos intervallumokban, amikor az új hajtás eléri a 25-50 mm hosszúságot.
- Virágkonténerben nevelt azáleák esetében a növény végleges formájának elérése előtt 14-21 nappal kell kezelést elvégezni.

Gardénia: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni, amikor a növények végleges magasságuk 2/3-át elérik.

Hortenzia: 2,0-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni.

- Tavasszal az oldalhajtások visszafogására, amikor az új hajtások kezdenek megjelenni és 4-5 levél jól látható.
- Nyáron a növekedés lassítása céljából, amikor az új hajtások elérik a 25-50 mm hosszúságot.

Egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola):

0,5-5,0 kg/ha mennyiségben 750-1500 l/ha vízzel kell az állományra juttatni. Első kezelés a tűzdelés után két héttel, amikor a növények új hajtásokat hoznak.

Egy hektárra jutó dózis átszámítása 10 liter permetléhez, valamint 100 m²-re:

Kultúra	Koncentráció g/10 l víz	Dózis g/100 m ²
cserepes krizantém, cserepes ciklámen, korallvirág	10-65g	10-50g
cserepes mikulásvirág	10-30g	10-50g
azálea, gardénia, hortenzia	15-65g	20-50g
vágott krizantém, egyéb dísznövények (őszirózsa, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola)	5-65g	5-50g

Többszöri kezelés hatására a virágzás eltolódhat.

Javasolt próbapermetezést végezni a készítménnyel az új fajták esetében.

A daminozid növekedésszabályozó, szisztémikus hatású (felszívódó) hatóanyag.

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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: -

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): *nem jelölésköteles**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

** 1 kg-nál kisebb kiszerelés esetén a következő mondatot kell feltüntetni: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

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!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

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)
krizantém, mikulásvirág, ciklámen, korallvirág, azálea, gardénia, hortenzia, őszirózsza, dália, lobélia, petúnia, bársonyvirág, szalvia, sárga viola	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőruha, védőkesztyű
kijuttatóknak	védőruha, védőkesztyű

Megfelelő védőruha és védőkesztyű viselése szükséges, amennyiben a készítménnyel történt kezelést követően a mezőgazdasági dolgozó munkavégzés céljából belép a területre.

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.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles tömege:	200 g, 350 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 25 kg, 50kg
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	HDPE

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. július 29.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.