

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/2043-1/2014**  
**OLDALAK SZÁMA: 6**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: YaraVita Rexolin család**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a *Yara Hungária Kft. (8200 Veszprém, Szabadság tér 4.) által képviselt AKZO NOBEL FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.(3811 MH Amersfoort, Stationsstraat 77. P.O.Box 427., Hollandia) ügyfél* a *YaraVita Rexolin család* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a *YaraVita Rexolin család* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja k.

**1. A készítmények kereskedelmi neve: YaraVita Rexolin Ca10**  
**YaraVita Rexolin Mg6**

**2. A készítmények típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: AKZO NOBEL FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**  
3811 MH Amersfoort, Stationsstraat 77. P.O.Box 427.  
Hollandia  
Statisztikai számjel: 29224985

**Engedélyes: AKZO NOBEL FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**  
3811 MH Amersfoort, Stationsstraat 77. P.O.Box 427.  
Hollandia  
Statisztikai számjel: 29224985

**Képviselő: Yara Hungária Kft.**  
8200 Veszprém, Szabadság tér 4.  
Statisztikai számjel: 14901234-4675-113-19

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok: műtrágya, kelátképző (EDTA)**

**Előírt minőségi feltételek*****YaraVita Rexolin Ca10***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os oldatban)		7,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,75	± 0,1
Ca tartalom (m/m%)		9,7	± 0,4

***YaraVita Rexolin Mg6***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os oldatban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,7	± 0,1
Mg tartalom (m/m%)		6,2	± 0,4

***A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások***

küllem: fehér színű, szagtalan por

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
kelátképző: EDTA			
szemcseméret eloszlás			
0,2 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,2- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legalább	5,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a..	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

**5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium illetve magnézium hiányának megelőzésére illetve gyógyítására 1-5 kg/ha mennyiségben

- *talajtrágyázásra* közvetlenül a tavaszi vegetáció megindulása előtt, majd hiánytünetek jelentkezése esetén szaktanácsadás szerinti alkalommal a talaj felszínére kiszórva és bedolgozva,
- *levélkezelésre* a tavaszi vegetáció megindulása után, majd hiánytünetek jelentkezése esetén szaktanácsadás szerinti alkalommal, legfeljebb 0,7 %-os töménységben, 10 naponta kijuttatva.

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

### 6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -

6.2.2. Figyelmeztetés: -

6.2.3. Veszélyességi osztály: -

6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

H 413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
-------	--

6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

Megelőzés:

P 102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P 264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P 270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P 280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

Elhárító intézkedések:

P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P 305+P 351+P 338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P 401	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
P 501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.4. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.5. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 5 kg-os polietilén zsák

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, 25 °C alatti hőmérsékletű, közvetlen napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 292249

**11. Egyéb előírások:-**

**12. Az engedély érvényessége:** 2024. március 24.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- Ft, amelyet 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. március 24.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Képviselő
3. Irattár



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**YARAVITA REXOLIN CSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
 ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *YaraVita Rexolin Ca10*  
*YaraVita Rexolin Mg6***

**2. A készítmények típusa: műtrágya**

**3. Gyártó: AKZO NOBEL FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**  
 3811 MH Amersfoort, Stationsstraat 77. P.O.Box 427.  
 Hollandia  
 Statisztikai számjel: 29224985

**Engedélyes: AKZO NOBEL FUNCTIONAL CHEMICALS B.V.**  
 3811 MH Amersfoort, Stationsstraat 77. P.O.Box 427.  
 Hollandia  
 Statisztikai számjel: 29224985

**Képviselő: Yara Hungária Kft.**  
 8200 Veszprém, Szabadság tér 4.  
 Statisztikai számjel: 14901234-4675-113-19

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** műtrágya, kelátképző (EDTA)

**Előírt minőségi feltételek**

***YaraVita Rexolin Ca10***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os oldatban)		7,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,75	± 0,1
Ca tartalom (m/m%)		9,7	± 0,4

***YaraVita Rexolin Mg6***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os oldatban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,7	± 0,1
Mg tartalom (m/m%)		6,2	± 0,4

**A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások**

küllem: fehér színű, szagtalan por

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
kelátképző: EDTA			
szemcseméret eloszlás			
0,2 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,2- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legalább	5,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a..	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

**5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra kalcium illetve magnézium hiányának megelőzésére illetve gyógyítására 1-5 kg/ha mennyiségben

- *talajtrágyázásra* közvetlenül a tavaszi vegetáció megindulása előtt, majd hiánytünetek jelentkezése esetén szaktanácsadás szerinti alkalommal a talaj felszínére kiszórva és bedolgozva,
- *levélkezelésre* a tavaszi vegetáció megindulása után, majd hiánytünetek jelentkezése esetén szaktanácsadás szerinti alkalommal, legfeljebb 0,7 %-os töménységben, 10 naponta kijuttatva.

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok****6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján****6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles****6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -****6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

**6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -****6.2.2. Figyelmeztetés: -****6.2.3. Veszélyességi osztály: -**

#### 6.2.4. Figyelmeztető H-mondatok:

**H 413** Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### 6.2.5. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

##### Megelőzés:

**P 102** Gyermektől elzárva tartandó.  
**P 264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
**P 270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P 280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

##### Elhárító intézkedések:

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
**P 305+P 351+P 338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P 401** Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.  
**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

#### 6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

#### 6.4. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

#### 6.5. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

#### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

#### 8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.



## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 5 kg-os polietilén zsák

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, de fagymentes, 25 °C alatti hőmérsékletű, közvetlen napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 292249

**11. Egyéb előírások:-**

**12. Az engedély érvényessége:** 2024. március 24.

**Budapest, 2014. március 24.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*