

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **OrganicLife Kft. (4171 Sárrétudvari Kossuth u. 77.) által képviselt ROKOSAN s.r.o. (SK-07801 Sečovce, Kollárova st. 446., Szlovák Köztársaság) ügyfélnek a Rokohumin cseppfolyós 6300/972-1/2022 NÉBIH számú határozattal módosított és 04.2/1288-2/2014 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása 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 **Rokohumin cseppfolyós 6300/972-1/2022 NÉBIH számú határozattal módosított és 04.2/1288-2/2014 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét** – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:

- 1. A készítmény kereskedelmi neve: Rokohumin cseppfolyós**
Rokolan
ROKOHUMIN klaszik duplo

II. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul: ha berakom a képviseletet azt a javítás szöve

- 3. Gyártó: ROKOSAN s.r.o.**
SK-07801 Sečovce, Kollárova u. 446.
Szlovák Köztársaság
Statisztikai számjel: SK2020030430

Engedély tulajdonosa: ROKOSAN s.r.o.
SK-07801 Sečovce, Kollárova u. 446.
Szlovák Köztársaság
Statisztikai számjel: SK2020030430

Képviselet: OrganicLife Kft.
4171 Sárrétudvari Kossuth u. 77.

III. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Rokohumin cseppfolyós, ROKOHUMIN klaszik duplo: hidrolizált csirke-toll-liszt, huminsav, makro-, mezo- és mikroelemek

Rokolan: hidrolizált csirke-toll-liszt

Előírt minőségi feltételek:

Rokohumin cseppfolyós

küllem: sötét színű, karakteres szagú, átlátszatlan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	19,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
S tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Cu tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Fe tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Mn tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,01	
huminsav tartalom (m/v%)	legalább	5,0	

Rokolan

küllem: sötét zöldesszürke, víznél viszkózusabb, karakteres szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,32	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,18	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	34,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	1,35	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	3,9	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	5,85	

A Rokohumin cseppfolyós, Rokolan családtagra vonatkozó előírások

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	
Cu 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	

ROKOHUMIN klaszik duplo:

küllem: sötétbarna színű, víznél viszkózusabb, karakteres szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH		7,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,19	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	4,5	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	7,0	
Cu tartalom (m/m%)	legalább	0,02	
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

IV. Az engedélykirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**5. Felhasználható:****Rokohumin cseppfolyós, ROKOHUMIN klaszik duplo:**

Felhasználható szántóföldi kultúrákban 2,5-5,0 l/ha mennyiségben, 150-200 l/ha vízmennyiséggel, állománypermetezéssel kijuttatva:

- gabonafélékben, hüvelyesekben a tenyészidőszak alatt két alkalommal (szárbaindulástól a levélhüvely növekedés végéig terjedő időszakban), 2,5 l/ha mennyiségben kijuttatva
- kukoricában, napraforgóban 8-10 leveles állapotban, 5 l/ha mennyiségben kijuttatva.

Rokolan:

Felhasználható szántóföldi kultúrákban 50 l/ha mennyiségben talajba való bedolgozással vagy öntözőrendszer használatával kijuttatva.

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Növényvédő szerekkel és más termésnövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

V. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. Rokohumin cseppfolyós veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1.1. GHS piktogram:



6.1.2. Figyelmeztetés: Figyelem

6.1.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

6.1.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermeektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helységben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.1.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.1.6. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény 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.

6.1.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

6.2. Rokolan veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. GHS piktogram:



6.2.2. Figyelmeztetés: Veszély

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318*	Súlyos szemkárosodást okoz.

*címkén nem feltüntetendő adat

6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.2.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.2.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. 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 v ízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

6.3. ROKOHUMIN klaszik duplo veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.3.1. GHS piktogram:****6.3.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318*	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360fd	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

*címkén nem feltüntetendő adat

6.3.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.3.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. 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 v ízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

VI. Az engedélyokirat 9. pontja az alábbiak szerint módosul:

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:

Rokohumin cseppfolyós: 1-5-10-25-50 literes HDPE flakon illetve kanna, 1000 literes IBC konténer

Rokolan: 1-5-10-25 literes HDPE flakon illetve kanna, 1000 literes IBC konténer

ROKOHUMIN klaszik duplo: 0,125-0,5-1-5-10-20-25-50 literes HDPE, PE, LDPE, flakon illetve kanna, valamint karton, 1000 literes IBC konténer

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 pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, sötét helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztethető, fedett helyen, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

A Rokohumin cseppfolyós növénykondicionáló készítmény módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Az engedélyezési eljárás díja 250.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

Az *OrganicLife Kft. (4171 Sárrétudvari Kossuth u. 77.) által képviselt ROKOSAN s.r.o. (SK-07801 Sečovce, Kollárova st. 446., Szlovák Köztársaság)* ügyfél a **ROKOHUMIN klaszik duplo** forgalomba hozatala iránt a valamely másik tagállamban jogszerűen forgalmazott áruk kölcsönös elismeréséről és a 764/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/515 RENDELETE alapján 2023. február 27-én az engedélyező hatóságnál kérelmet nyújtott be, kérve a védelem egyenértékűség megállapítását.

Az ügyfél a *Rokohumin cseppfolyós 6300/972-1/2022* NÉBIH számú határozattal módosított és **04.2/1288-2/2014** NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítását kérte a **ROKOHUMIN klaszik duplo** családtagként való felvételével.

A termésmenővelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.). 5. § (3) bekezdése szerint az Európai Unió valamely tagállamában előállított, illetve forgalomba hozott termésmenővelő anyagok tekintetében a védelem egyenértékűséget az engedélyező hatóság az Európai Közösséget létrehozó szerződésnek az áruk szabad áramlását biztosító rendelkezéseivel kapcsolódó kölcsönös elismerés alkalmazásáról szóló törvényben foglaltaknak megfelelően vizsgálja.

Az Európai Közösség létrehozásáról szóló szerződésnek az áruk szabad áramlását biztosító rendelkezéseivel kapcsolódó kölcsönös elismerés alkalmazásáról szóló 2009. évi VII. törvény 2. §-a a következő rendelkezéseket tartalmazza:

„(1) Az Európai Unió másik tagállamában vagy Törökországban az ott irányadó előírásoknak megfelelően előállított vagy forgalomba hozott, továbbá az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes – az előbbiektől eltérő – államban az ott irányadó előírásoknak megfelelően előállított árura a műszaki szabályt csak akkor kell alkalmazni, ha az adott államban irányadó előírások a műszaki szabály által érvényesíteni kívánt kényszerítő követelmény érvényesülése tekintetében nem nyújtanak a műszaki szabállyal egyenértékű védelmet.

(2) Ha a védelem egyenértékűsége a műszaki szabálynak csak egy része tekintetében állapítható meg, az árunak meg kell felelnie a fennmaradó műszaki szabálynak.”

A ROKOHUMIN klaszik duplo Szlovákiában érvényes engedéllyel rendelkezik.

Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a R. 1. és 2. melléklete szerint előírt dokumentációkat.

A készítmény élelmezéségszégügyi és talajhigiénés szempontból nem esik kifogás alá, valamint a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett, megfelelő felhasználási technológiával és rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxikológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent. A készítmény veszélyes összetevőt, veszélyes hulladékot, kockázatos anyagokat a R. 3. mellékletében előírt határértéknél nagyobb koncentrációban nem tartalmaz.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély kiadásának a R. 7. § (1) bekezdésben meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A határozat rendelkező részének 5. pontjában található 21 napos legeltetési tilalom a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó égszégügyi szabályok megállapításáról szóló 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról, valamint a 97/78/EK tanácsi irányelvnek az egyes minták és tételek határon történő állat-égszégügyi ellenőrzése alóli, az irányelv szerinti mentesítése tekintetében történő végrehajtásáról szóló, 2011. február 25-i 142/2011/EU bizottsági rendeleten alapul.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a Nemzeti Élelmeszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet I. melléklet 8.18.4. és 8.18.5.1. pontján alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmeszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.

A közigazgatási per indításának lehetősége az *Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja* alapján biztosított.

Budapest, 2023. április 21.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

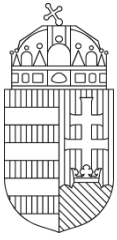
Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Képviselő
3. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 04.2/1288-2/2014.NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT ROKOHUMIN TERMÉKCSALÁD

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Rokohumin cseppfolyós*
Rokolan
ROKOHUMIN klaszik duplo

2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: **ROKOSAN s.r.o.**
SK-07801 Sečovce, Kollárova u. 446.
Szlovák Köztársaság
Statisztikai számjel: SK2020030430

Engedély tulajdonosa: **ROKOSAN s.r.o.**
SK-07801 Sečovce, Kollárova u. 446.
Szlovák Köztársaság
Statisztikai számjel: SK2020030430

Képviselő: *OrganicLife Kft.*
4171 Sárrétudvari Kossuth u. 77.

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Rokohumin cseppfolyós, ROKOHUMIN klaszik duplo: hidrolizált csirketoll-liszt, huminsav, makro-, mezo- és mikroelemek

Rokolan: hidrolizált csirketoll-liszt

Előírt minőségi feltételek:***Rokohumin cseppfolyós***

küllem: sötét színű, karakteres szagú, átlátszatlan folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	19,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,5	
S tartalom (m/v%)	legalább	0,5	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Cu tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Fe tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Mn tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,03	
Mo tartalom (m/v%)	legalább	0,001	
Zn tartalom (m/v%) (EDTA)	legalább	0,01	
huminsav tartalom (m/v%)	legalább	5,0	

Rokolan

küllem: sötét zöldesszürke, víznél viszkózusabb, karakteres szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,32	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,18	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	34,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	1,35	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	3,9	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	5,85	

A Rokohumin cseppfolyós, Rokolan családtagra vonatkozó előírások

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	
Cu 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	

ROKOHUMIN klaszik duplo:

küllem: sötétbarna színű, víznél viszkózusabb, karakteres szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH		7,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,19	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	2,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	legalább	4,5	
K ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	7,0	
Cu tartalom (m/m%)	legalább	0,02	
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:**Rokohumin cseppfolyós, ROKOHUMIN klaszik duplo:**

Felhasználható szántóföldi kultúrákban 2,5-5,0 l/ha mennyiségben, 150-200 l/ha vízmennyiséggel, állománypermetezéssel kijuttatva:

- gabonafélékben, hüvelyesekben a tenyészidőszak alatt két alkalommal (szárbaindulástól a levélhüvely növekedés végéig terjedő időszakban), 2,5 l/ha mennyiségben kijuttatva
- kukoricában, napraforgóban 8-10 leveles állapotban, 5 l/ha mennyiségben kijuttatva.

Rokolan:

Felhasználható szántóföldi kultúrákban 50 l/ha mennyiségben talajba való bedolgozással vagy öntözőrendszer használatával kijuttatva.

A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Növényvédő szerekkel és más terménynövelő anyagokkal történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát szükséges végezni!

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. Rokohumin cseppfolyós veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1.1. GHS piktogram:



6.1.2. Figyelmeztetés: Figyelem

6.1.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

6.1.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helységben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.1.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.1.6. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény 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.

6.1.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

6.2. Rokolan veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.2.1. GHS piktogram:****6.2.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318* Súlyos szemkárosodást okoz.

*címkén nem feltüntetendő adat

6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.2.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.2.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. 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 v ízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

6.3. ROKOHUMIN klaszik duplo veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.3.1. GHS piktogram:****6.3.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318*	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360fd	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

*címkén nem feltüntetendő adat

6.3.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.3.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.3.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. 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 v ízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

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:

Rokohumin cseppfolyós: 1-5-10-25-50 literes HDPE flakon illetve kanna, 1000 literes IBC konténer

Rokolan: 1-5-10-25 literes HDPE flakon illetve kanna, 1000 literes IBC konténer

ROKOHUMIN klaszik duplo: 0,125-0,5-1-5-10-20-25-50 literes HDPE, PE, LDPE, flakon illetve kanna, valamint karton, 1000 literes IBC konténer

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 pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, sötét helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztethető, fedett helyen, élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroorganizeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2024. augusztus 18.

Budapest, 2023. április 21.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult Dr. Németh Csilla osztályvezető.)

P.H.