

## 1. Szakasz: Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

### 1.1. Termék azonosítása

Forgalomba hozatali név: : Resid MG  
Név: : Mikorrhiza gomba *Glomus iranicum var. tenuihypharum*: 16 propagulum/g  
Termék kód: : -

### 1.2. A készítmény azonosított felhasználási formája és az ellenjavallt felhasználási formák

#### 1.2.1. Releváns felhasználási formák

Fő használati kategória: : Biotrágya

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználási formák

Nem áll rendelkezésre adat

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Symborg Business Development S.L.  
Poligono Industrial Cabezo Cortado – Avenida Jesús Martínez Cortado, 51.  
30100 – Espinardo - Spain  
[symborg@symborg.es](mailto:symborg@symborg.es)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: : 112

Ország	Szervezet	Cím	Sürgősségi szám
Magyarország	Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Központ (ETTSZ)	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2	Tel.: 06 1 476 6464; 06 80 201 199 (0-24 h)

## 2. szakasz A veszély azonosítása

### 2.1. A keverék osztályozása

#### Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet alapján (CLP):

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. Szakaszt

#### Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

További információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008 / EK rendelet alapján (CLP):

Veszélyt jelző piktogramok (CLP): : Nem szükséges alkalmazni

Figyelmeztető szavak (CLP): : Nem szükséges alkalmazni

Veszélyes összetevők: : Nem tartalmaz veszélyes összetevőket

Figyelmeztető mondatok (CLP): : Nem szükséges alkalmazni

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP): : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő/ használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

EUH mondat: : AZ EMBEREK ÉS A KÖRNYEZET FELTÉTELE KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN KÖVESSE A HASZNÁLATI UTASÍTÁST..

### 2.3. Egyéb veszélyek

Mikroorganizmusokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Légzésvédő felszerelés (eldobható légzőkészülék vagy szűrőmaszk, legalább EN 149 FFP3 vagy azzal egyenértékű) használata javasolt a készítmény kezelésekor vagy a termék alkalmazásakor.

### 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverék

Név	Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet alapján (CLP):
<i>Glomus iranicum var tenuiphyarum</i>	Az 1272/2008/EK rendelet értelmében nem veszélyes összetevő az emberi egészségre vagy a környezetre

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

### 4. Szakasz Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Általános elsősegélynyújtási intézkedések : Esméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). **NE HAGYJA MAGÁRA A BETEGET.**
- Elsősegélynyújtás belélegzés esetén : Ha légúti tüneteket észlel: hívjon orvost. Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően: : **HA BŐRRE KERÜL:** Mossa le bő vízzel és szappannal. Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: kérjen orvosi tanácsot.
- Elsősegélynyújtás lenyelés után : **LENYELÉS ESETÉN:** Öblítsük ki a száját. Ne hánytassuk a beteget!

#### 4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés jelzése

Nem áll rendelkezésre információ

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag : Vízpermet. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: : Szén-dioxid. Szén-monoxid.

#### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

- Tűzoltási utasítások : Megfelelő független légzőkészülékre lehet szükség
- Védelem tűzoltás közben : Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.
- Egyéb információk : Ne engedje, hogy az anyag szennyezze a felszíni vízrendszert.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára

- Védő felszerelés : Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt és szem- vagy arcvédőt. Viseljen szemvédőt. Egyéni védőeszközök: EN ISO 20345 szerint
- Vészhelyzeti eljárás : Evakuálja az embereket biztonságos területre.

##### 6.1.2. Sürgősségi segélynyújtóknak

- Védő felszerelés : Viseljen megfelelő kéz-, test- és fejevédőt.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs.

#### 6.3. A területi lehatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Az elszigeteléshez : Címkézze fel a tartályt, és helyezzen el figyelmeztető jelzéseket, hogy megakadályozza az érintkezést.
- Tisztítási módszerek : A kiömlött anyagot azonnal takarítsa fel. Mossa le a szennyezett területet nagy mennyiségű vízzel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra (8, 13).

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

- További veszélyek az oltás során : Ne engedje a tűzoltásból származó folyadékot elfolyni csatornába vagy vízfolyásokba. Ne szennyezze be a vizet a termékkel vagy annak tárolóedényével (Ne tisztítsa a felhordó berendezést felszíni víz közelében/Kerülje el a szennyeződést a mezőgazdasági udvarokból és utak csatornáiból)
- Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez : Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Tilos enni, inni vagy dohányozni azokon a területeken, ahol a terméket használják. A munka befejezése után a kezét és érintett területeket szappannal és vízzel alaposan mossa meg. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Kezelés után mossa ki a ruházatot és a felszerelést.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Technikai intézkedések : Csak az eredeti tartályban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Fénytől védendő.
- Tárolási feltételek : Ha a tartály nem ürült ki teljesen, szállítsa veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre. Továbbra is tartson be minden óvintézkedést.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

További információ nem áll rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Szabályozási paraméterek

További információ nem áll rendelkezésre.

#### 8.2. Expozíció ellenőrzése

- Kézvédelem : Vegyszerálló kesztyű.
- Szemvédelem : Szemvédőt kell viselni, beleértve a kémiai védőszemüveget és az arcvédőt is, ha fennáll a szemmel való érintkezés lehetősége a permetező folyadék vagy a levegőben lévő részecskék miatt.
- Légutak védelme : Légzésvédő felszerelés (eldobható légzőkészülék vagy szűrőmaszk, legalább EN 149 FFP3 vagy azzal egyenértékű) használata javasolt a készítmény kezelésekor vagy a termék alkalmazásakor

### 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

- Fizikai állapot : Szilárd
- Megjelenés : Mikrogranulátum
- Szín : Világos barna
- Szag : Szagtalan
- Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre adat
- pH : 6 - 8
- Oldat pH-ja : 1%
- Relatív párolgási sebesség (butil-acetát=1) : Nem áll rendelkezésre adat
- Olvadáspont : Nem áll rendelkezésre adat
- Fagyáspont : Nem áll rendelkezésre adat
- Forráspont : Nem áll rendelkezésre adat
- Lobbanáspont : Nem áll rendelkezésre adat
- Öngyulladás hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre adat
- Bomlási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre adat
- Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú) : Nem gyúlékony
- Gőznyomás : Nem áll rendelkezésre adat
- Relatív gőzsűrűség 20 °C-on : Nem áll rendelkezésre adat
- Sűrűség : 1.5 g/ml
- Oldhatóság : Nem áll rendelkezésre adat
- Log Pow : Nem áll rendelkezésre adat
- Kinematikus viszkozitás : Nem áll rendelkezésre adat
- Dinamikus viszkozitás : Nem áll rendelkezésre adat
- Robbanási tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidációs tulajdonságok : Nem osztályozható  
Robbanási határok : Nem áll rendelkezésre adat

#### 9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

### 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakcióképesség

További információ nem áll rendelkezésre

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

#### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

További információ nem áll rendelkezésre

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem alkalmazható

### 11. Szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1. Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

<i>Glomus iranicum var tenuiphyarum</i>	
LD50 orális patkány	Nem meghatározott
LD50 inhalációs patkány	Nem meghatározott
Intraperitoneális patkány	Nem meghatározott
Csírasejt-mutagenitás	Nem meghatározott
Rákkeltő hatás	Nem meghatározott
Reprodukciós toxicitás	Nem meghatározott
STOT – egyszeri expozíció	Nem meghatározott
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT).	Nem meghatározott
Aspirációs veszély	Nem meghatározott

#### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

További információ nem áll rendelkezésre

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitása

<i>Glomus iranicum var tenuiphyarum</i>	
Algákra - NOEC	Nem meghatározott
Daphnia - NOEC	Nem meghatározott
Halakra - NOEC	Nem meghatározott

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<i>Glomus iranicum var tenuiphyarum</i>	
Perzisztencia és lebonthatóság	Alacsony, felezési idő 2 év

#### 12.3. Bioakkumulációs képessége

<i>Glomus iranicum var tenuiphyarum</i>	
Bioakkumuláció	Nem bioakkumulatív. A talajban lévő mikroorganizmusok lebontják

#### 12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

#### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

#### 12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú összetevőket.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hulladékkezelési szabályoknak megfelelően : Az ártalmatlanítást a hatósági előírások szerint kell végezni. Javasoljuk, hogy a tartályt háromszor alaposan öblítse ki. Tegye a mosófolyadékot a tartályba. Az üres csomagolást a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni..

### 14. Szakasz: Szállítási információk

Az ADN / ADR / RID / IMDG / IATA szerint nem minősül veszélyes árunak.

ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
NEM KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG	NEM KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG	NEM KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG
Környezetre veszélyes: NEM	Környezetre veszélyes: NEM Tengerre/vizekre veszélyes: NEM	Környezetre veszélyes: NEM

#### 14.1 – 14.5.

Nem alkalmazható.

#### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Lásd a 6–8. szakaszt.

#### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nem alkalmazható.

### 15. Szakasz: Szabályozási információk

#### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-rendeletek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem veszélyes keverék

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A vonatkozó nemzeti jogszabályok a fentiekkel megegyeznek

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Mikroorganizmusokat tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki

Rövidítések:

ADN: A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás
ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
EN/NE: Európai normatíva
EU/UE: Európai Unió
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
IBC : Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
IMDG : Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LD <sub>50</sub> : Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis).
NOEC: Nincs megfigyelhető hatás koncentráció
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok
STOT: Specifikus célszervi toxicitás

#### Egyéb adatok

Kibocsátás dátuma:	2024.09.04.
Verzió:	1.1/HU
Helyettesíti:	1.0/HU
Változások jelzése:	2.2, 2.3, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 14, 16

#### SDS EU (REACH II. melléklet)

*Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és kizárólag a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelményeinek leírását célozza. Ezért nem értelmezhető úgy, mint amely garantálja a termék egyes tulajdonságait..*

