

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

1.1. Termék azonosítása

Forgalomba hozatali név: Resid HC
Név: Mikorrhiza gomba *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*: 30 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

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</i> var <i>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 : Eszméletlen 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

- Védőfelszerelés : 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

- Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kéz-, test- és fejevédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs.

6.3. A területi lehatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Az elszigeteléshez : Címkézzé 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 : Föld
- Szín : Világos barna
- Szag : Szagtalan
- Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre adat
- pH : 9,06 - 9,86
- 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 : 1,2 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 tenuihypharum</i>	
LD50 orális patkány	Nem meghatározott
LD50 inhalációs patkány	Nem meghatározott
Intraperitoneális patkány	Nem meghatározott
Csírsejt-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 tenuihypharum</i>	
Algákra - NOEC	Nem meghatározott
Daphnia - NOEC	Nem meghatározott
Halakra - NOEC	Nem meghatározott

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3. Bioakkumulációs képessége

<i>Glomus iranicum var tenuihypharum</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 ₅₀ : Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis).
NOEC: Nincs megfigyelhető hatás koncentráció
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok



Symborg

NATURAL
GROWTH

RESID HC

Biztonságtechnikai Adatlap

Készült az EU 1907/2006 rendelete alapján

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 garانتálja a termék egyes tulajdonságait..