

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverékek  
Kereskedelmi megnevezés : MYCO'SOL PTC

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Ipari felhasználás  
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Trágya  
Az anyag/készítmény felhasználása : Műtrágyák

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

FERTILUX S.A.  
22, Op der Ahlkerrech  
L-6776 GREVENMACHER - LUXEMBOURG  
T +352 26 30 56 72 - F +352 26 30 56 71  
[info@fertilux.lu](mailto:info@fertilux.lu) - [www.fertilux.lu](http://www.fertilux.lu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : +352 26 30 56 72  
Office open hours : 9h00 AM to 6H00 PM - monday to friday.

| Ország        | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|---------------|--------------------|-----|------------------------|------------|
| Franciaország | ORFILA             |     | +33 1 45 42 59 59      |            |

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Címkézés nem alkalmazható

**2.3. Egyéb veszélyek**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás általános : Prevent from hot product contact. A hot product contact can cause skin burns. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Kerülje a porképződést. Légzési problémák esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést.

# MYCO'SOL PTC

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Mossa meg a bőrt bő vízzel. A forró anyaggal való érintkezés után azonnal hűtse le hideg vízzel. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                           |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                                                                                                                                     |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. széndioxidot (CO2).           |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne szórassa szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral. |

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

|                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakciókészség tűz esetén           | : Mérgező gázok keletkezhetnek.                                                      |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Nitrogén-oxidok. Kén-oxidok. AMMÓNIA, VÍZMENTES. |

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Általános intézkedések | : Kerülje a por kiáramlását. |
|------------------------|------------------------------|

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Védőfelszerelés     | : Használja az ajánlott légzésvédőt.   |
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. |

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztítási eljárás | : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.                                                                        |
| Egyéb információk  | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                 |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Kerülje a por kiáramlását. A keletkező port nem szabad belélegezni. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
| Higiénés intézkedések                           | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.                             |

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

|                          |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási feltételek      | : A por levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothat. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Zárt edényben tárolandó. Nedvességtől védendő. Napfénytől védendő. |
| Nem összeférhető anyagok | : Erős savak. Erős bázisok. nitrovegyületek. Réz és ötvözetek.                                                                                                                           |
| Maximális tárolási idő   | : 12 hónap Hűvös, jól szellőztethető helyen, nedvességtől távol, csak az eredeti edényzetben tárolható                                                                                   |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Trágya.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőfelszerelés:

Por számára áthatolhatatlan ruházat. Por termelődésekor: por maszk P3 típusú szűrővel. Porképződés esetén: védőszemüveg. Kesztyű.

#### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Por számára áthatolhatatlan ruházat

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot                              | : Szilárd                         |
| Külső jellemzők                            | : Por.                            |
| Szín                                       | : Bézs.                           |
| Szag                                       | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Szagküszöbérték                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték                                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)    | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont                                | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont                                 | : Nem alkalmazható                |
| Forrásponttartomány                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont                               | : Nem alkalmazható                |
| Öngyulladási hőmérséklet                   | : Nem alkalmazható                |
| Bomlási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzvesélyes                 |
| Gőznyomás                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                            | : 0,9 - 1                         |
| Oldékonyság                                | : Víz: 50 - 60 g/100 ml (20°C)    |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : Nem alkalmazható                |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok            | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanási határértékek                     | : Nem alkalmazható                |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok. nitrovegyületek. Réz és ötvözetek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett. nitrogén-oxidok(NOx) és kén-oxidok. AMMÓNIA, VÍZMENTES. Az alábbiakkal érintkezve lebomolhat: Erős savak. Erős bázisok. nitrovegyületek. Réz és ötvözetek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át)                           | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)                            | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)                            | : Nincs osztályozva |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános         | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Akut akvatikus toxicitás     | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Krónikus akvatikus toxicitás | : Nincs osztályozva                                                                                                      |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionális jogszabályok (hulladék)               | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hulladékkezelési módszerek                       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok    | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ökológia - hulladékhanyagok                      | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC)             | : 06 00 00 - SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK<br>06 06 00 - kénvegyület termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kénellenítő eljárásokból származó hulladék<br>06 06 99 - közelebbről meg nem határozott hulladék<br>06 10 00 - nitrogénvegyületek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék<br>06 10 99 - közelebbről meg nem határozott hulladék<br>06 13 00 - közelebbről meg nem határozott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladék<br>06 13 99 - közelebbről meg nem határozott hulladék |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

#### 14.1. UN-szám

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| UN-szám (ADR)  | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (IMDG) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (IATA) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (ADN)  | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (RID)  | : Nem alkalmazható |

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Helyes szállítási megnevezés (ADR)           | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (IMDG)          | : Nem alkalmazható |
| Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (ADN)           | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (RID)           | : Nem alkalmazható |

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) | : Nem alkalmazható |
|--------------------------------------------|--------------------|

##### IMDG

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) | : Nem alkalmazható |
|---------------------------------------------|--------------------|

##### IATA

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) | : Nem alkalmazható |
|---------------------------------------------|--------------------|

##### ADN

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) | : Nem alkalmazható |
|--------------------------------------------|--------------------|

##### RID

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) | : Nem alkalmazható |
|--------------------------------------------|--------------------|

#### 14.4. Csomagolási csoport

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Csomagolási csoport (ADR)  | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (IMDG) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (IATA) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (ADN)  | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (RID)  | : Nem alkalmazható |

#### 14.5. Környezeti veszélyek

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Környezetre veszélyes | : Nem |
|-----------------------|-------|

# MYCO'SOL PTC

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Tengeri szennyező anyag | : Nem                                          |
| Egyéb információk       | : További információk nem állnak rendelkezésre |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás  
Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás  
Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás  
Nem alkalmazható

- Belföldi folyami szállítás  
Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás  
Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások  
Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot  
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot  
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb információk | : NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként