

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 1/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: CODAFOL 13-13-13  
A termék kódja: G0049

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

SU1. Mezőgazdaság (komposzt). Szakmai használatra fenntartva.

#### Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **NutriPlant Agro Kft.**  
Székhely: 4031 Debrecen, Tóciópart u. 37.  
Telephely: 4031 Debrecen, Vadvirág u. 15. C. ép.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Ország: Magyarország  
Szervezet/Társaság: Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6  
Sürgősségi telefonszám: **+36 80 20 11 99** (0-24 órában ,díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
Segélykérő telefonszám: **+36 1 476 6464** (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

A termék nem veszélyes (EK) szabályozás szerint No 1272/2008.

#### 2.2 Címkézési elemek.

#### 2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.  
A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.  
A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

#### 3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

#### 3.2 Keverékek.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek koncentrációja meghaladja az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletében és annak későbbi módosításaiban meghatározott értékeket, amelyek veszélyt jelentenek az egészségre vagy a környezetre, illetve amelyek közösségi szinten foglalkoztatási expozíciós határértékkel rendelkeznek, PBT/vPvB kategóriába sorolhatók, és a Jelöltlistán szerepelnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 2/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Az anyagok összetételének és tipológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

#### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni és mentőt kell hívni.

#### Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

#### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni.

#### Nyelés.

Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

#### 4.2 A legfontosabb 3 akut és késleltetett 3 tünetek és hatások.

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

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

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

### 5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

#### 5.1 Oltóanyag.

##### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.

##### Különleges veszélyek.

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat.

##### Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

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

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem veszélyes termékek közé besorolt anyag. Amennyiben lehetséges, a kiömlés kerülendő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 3/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

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

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmegsemmisítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.  
A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.  
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A termék nem igényel különleges kezelést, a következő általános intézkedések ajánlottak:  
Személyi védelemre lásd a 8.pontot.Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.  
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.  
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.  
őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

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

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.  
Az általános tárolási feltételek mellett kerülendő, hőforrások, sugárzás, villamosenergia, élelmiszerektől távol kell tárolni.  
Tartsa távol oxidáló közegtől és magas sav és lúg tartalmú anyagoktól.  
Tárolja 5 és 35 °C között, száraz jól szellőző helyen.  
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyelje a címke utasításaira.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Mezőgazdasági

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés.

#### Technikai intézkedések:

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>
<b>Használatok:</b>	<b>SU1. Mezőgazdaság (komposzt). Szakmai használatra fenntartva.</b>
<b>Légzésvédelem:</b>	
Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.	
<b>A kezek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A szemek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A bőr védelme:</b>	
PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 4/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.
----------------	--

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

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

Halmazállapot: Folyadék

Szín: fluoreszkáló zöld

Szag: szag nélkül

Szagküszbértéket: Nem áll rendelkezésre

Olvaspont: Nem alkalmazható

Fagyáspont: < 0 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

Tűzveszélyesség: Nem alkalmazható

Alsó robbanási határérték: Nem alkalmazható

Felső robbanási határ: Nem alkalmazható

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

pH: 7 (100%)

Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Oldhatóság: vízben oldódik

Vízben való oldódás: teljesen oldható

Zsírban való oldhatóság: oldhatatlan

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem alkalmazható

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre

Abszolút sűrűséget: Nem áll rendelkezésre

Relatív sűrűség: 1,27 (Oscillációs sűrűségmérő)

Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

#### 9.2 Egyéb információk.

Viszkozitás: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Dermedéspont: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

Szintillációs: A termék jellege/tulajdonságai miatt nem alkalmazható/nem áll rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

#### 10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

#### 10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7.fejezetet).

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

#### 10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 5/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

- a) akut toxicitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- e) csírasejt-mutagenitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- f) rákkeltő hatás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- g) reprodukciós toxicitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- j) aspirációs veszély.  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

##### Egyéb információk

Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

#### 12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata az anyagok bioakkumulációjáról.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 6/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

### 12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban való mobilitásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,

Kerülendő a talajba történő szivárgása.

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

Nincs adat a termék PBT és vPvB értékeléséről.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.

A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

### 12.7 Egyéb káros hatások.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR/RID: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

Tengeri közlekedés, FEm 3 Vészhelyzet ütemterv (F 3 Tűz, S 3 Kiömlések): Nem alkalmazható.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1

Kiadás időpontja: 10/11/2015

Oldal 7/7

Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: -/-/-

A terméket nem befolyásolja 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv.

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- A szállító adatainak módosítása (SZAKASZ 1.3).
- A különleges veszélyek módosítása (SZAKASZ 2.3).
- Az elsősegélynyújtási intézkedések módosítása (SZAKASZ 4.1).
- A tűzvédelmi intézkedések módosítása (SZAKASZ 5.2).
- A véletlen kiömlés esetére vonatkozó intézkedések módosítása (SZAKASZ 6.1).
- A fizikai-kémiai tulajdonságok értékeinek módosítása (SZAKASZ 9).
- A veszélyességi osztályozás módosítása (SZAKASZ 11.1).
- Az ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID osztályozás módosítása (SZAKASZ 14).

### A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Ajánlatos a terméket a hivatkozott célra használni.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2020/878.

Rendelete (EK) No 1907/2006.

Rendelete (EK) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az EU és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használok munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használok felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.