

**G0049-CODAFOL 13-13-13**



**Változat 1**    **Kiadás időpontja: 10/11/2015**  
**Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép)**    **Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022**

**Oldal 1 de 7**  
**Nyomtatás dátuma: 17/11/2022**

**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 használatától eltérő használatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.**

Vállalat:                                **Sustainable Agro Solutions, S.A.U.**  
Cím:                                        Ctra. N-240, Km. 110  
Helység:                                Almacelles  
Megye:                                    Lleida  
Telefon:                                973 74 04 00  
Fax:                                        973 74 14 89  
E-mail:                                    info@sas-agri.com  
Web:                                        www.sas-agri.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** 973 74 04 00 (csak munkaidőben hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)  
National Public Health Center  
+36 (1) 476 1135

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.**

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.**

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

**2.2 Címkezési 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.

## **G0049-CODAFOL 13-13-13**

**Változat 1**    **Kiadás időpontja: 10/11/2015**  
**Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022**

**Oldal 2 de 7**  
**Nyomatás dátuma: 17/11/2022**

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

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

Az anyagok összetételének és topológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

#### **Belélegzés.**

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

#### **Szemsérülés.**

Távolítsa el a kontaktlencsét, 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 – akut és késleltetett – tünetek és hatások.**

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállításánál.

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

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen 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 tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

##### **Az alkalmatlan oltóanyag:**

Ilyen esetekben nem eredményes a víz sugár. 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 szakaszt.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.**

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

## **G0049-CODAFOL 13-13-13**

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 10/11/2015**  
**Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép)** **Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022**

**Oldal 3 de 7**  
**Nyomtatás dátuma: 17/11/2022**

### **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 szennyeződésmentesítő 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 lúgtartalmú 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/UE (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 mas személy is használja

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## G0049-CODAFOL 13-13-13



Változat 1 Kiadás időpontja: 10/11/2015  
Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Oldal 4 de 7  
Nyomtatás dátuma: 17/11/2022

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

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

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

Halmazállapot: Folyadék  
Szín: fluoeszkaló zöld  
Szag: szag nélkül  
Szagküszöbértéket: Nem áll rendelkezésre  
Olvadáspont: Nem alkalmazható  
Fagyáspont: < 0 °C  
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre  
Tűzvesélyesség: 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.  
Rohadásveszélyes 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.

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.

**12.4 A talajban való mobilitás.**

Nincs adat a talajban lévő mozgáról.  
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 a 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 – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): Not applicable.

**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.

## G0049-CODAFOL 13-13-13

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 10/11/2015**  
**Változat 4 (az 3 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022**

**Oldal 7 de 7**  
**Nyomtatás dátuma: 17/11/2022**

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 UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit 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 használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.