

## G0050.-codafol 14-6-5

Változat 1 Kiadás időpontja: 6/11/2015  
Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022

Oldal 1 de 10  
Nyomtatás dátuma: 02/06/2022

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

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: codafol 14-6-5  
A termék kódja: G0050.

#### 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: **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 (EU)szabályozás szerint No 1272/2008.

#### 2.2 Címkézési elemek.

Kiegészítő utasítások:  
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 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.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

**G0050.-codafol 14-6-5**

Változat 1 Kiadás időpontja: 6/11/2015  
Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022

Oldal 2 de 10  
Nyomtatás dátuma: 02/06/2022

| Azonosítók  | Név              | Sűrítettség | (*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008          |   |
|---|------------------|-------------|---|---|
|   |                  |             | Oszályozás                                  | Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket |
| CAS-szám: 6484-52-2<br>EC-szám: 229-347-8<br>N. regisztráció: 01-2119490981-27-XXXX | ammonium nitrate | 1 - 80 %    | Eye Irrit. 2,<br>H319 - Ox. Sol.<br>3, H272 | Eye Irrit. 2,<br>H319: 80 % <<br>C ≤ 100 %                    |

(\*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

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

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

Az anyagok összetételének és tipológiájának 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 kontaktlencsákat, 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 kiállítása során.

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

Kétség esetén,vagy a 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 CO2. 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.**

## G0050.-codafol 14-6-5

Változat 1 Kiadás időpontja: 6/11/2015  
Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022

Oldal 3 de 10  
Nyomatás dátuma: 02/06/2022

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.

#### 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 szennyeződésmegelőző 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 VÉDELMEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

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

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

| Név                                     | DNEL/DMEL               | Tipus   | Érték                        |
|---|-------------------------|---|------------------------------|
| ammonium nitrate<br>CAS-szám: 6484-52-2 | DNEL<br>(Munkavállalók) | Belégzés esetén, Krónikus, Szisztémás hatások | 37,6<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)



## G0050.-codafol 14-6-5

Változat 1 Kiadás időpontja: 6/11/2015  
Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022

Oldal 4 de 10  
Nyomtatás dátuma: 02/06/2022

|                    |                         |   |                              |
|--------------------|-------------------------|---|------------------------------|
| EC-szám: 229-347-8 | DNEL<br>(Fogyasztók)    | Belégzés esetén, Krónikus, Szisztémás hatások | 11,1<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|                    | DNEL<br>(Munkavállalók) | Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások        | 21,3<br>(mg/kg<br>bw/day)    |
|                    | DNEL<br>(Fogyasztók)    | Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások        | 12,8<br>(mg/kg<br>bw/day)    |
|                    | DNEL<br>(Fogyasztók)    | Szájon át, Krónikus, Szisztémás hatások       | 12,8<br>(mg/kg<br>bw/day)    |

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatásnélküli szint,ami alatt nem várhatók mellékhatások.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint,amely minimális veszéllyel rendelkezik.

Koncentrációsint PNEC:

| Név   | Részletek                     | Érték        |
|---|-------------------------------|--------------|
| ammonium nitrate<br>CAS-szám: 6484-52-2<br>EC-szám: 229-347-8 | víz (édesvíz)                 | 0,45 (mg/L)  |
|   | víz (tengervíz)               | 0,045 (mg/L) |
|   | víz (szakaszos felszabadulás) | 4,5 (mg/L)   |
|   | STP                           | 18 (mg/L)    |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (hatásnélküli koncentráció) az anyag koncentrációja ami alatt nem várható a környezetre kiható negatív hatások.

### 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 |
| 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: Liquid  
Szín: fluoészkaló zöld  
Szag: szag nélkül  
Szagküszöbértéket: Nem áll rendelkezésre  
Olvadáspont: Nem alkalmazható  
Fagyáspont: < 0 °C  
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

-Folytatás a következő oldalon.-

## G0050.-codafol 14-6-5

**Változat 1**    **Kiadás időpontja: 6/11/2015**  
**Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép)**    **Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022**

**Oldal 5 de 10**  
**Nyomatás dátuma: 02/06/2022**

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: 6 (100%)  
Kínematikus 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: 1,215 (Oscillációs sűrűségmérő)  
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre  
Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk.

Viszkozitás: 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: Nem áll rendelkezésre  
Szintilláció: 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.

Toxicológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

| Név              | Akut mérgezés |       |       |                   |
|------------------|---------------|-------|-------|-------------------|
|                  | Típus         | Teszt | Faj   | Érték             |
| ammonium nitrate | Száj          | LD50  | Rat   | 2220 mg/kg [1]    |
|                  |               | LD50  | Rat   | 2950 mg/kg bw [2] |
|                  |               | LD50  | Mouse | 2085 mg/kg bw [3] |

**G0050.-codafol 14-6-5**

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 6/11/2015**  
**Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép)** **Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022**

**Oldal 6 de 10**  
**Nyomtatás dátuma: 02/06/2022**

|   |            |   |
|---|------------|---|
| CAS-szám: 6484-52-2    EC-szám: 229-347-8 |            | [1] <i>Gigiena i Sanitariya</i> . For English translation, see HYSAAV. Vol. 52(8), Pg. 25, 1987.<br>[2] Study report, 1981. OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)<br>[3] Evaluation of the mutagenic activity of ammonium nitrate and dimethylamine salt of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, Nechkina MA, 1992. |
|   | Bőr        | LD50      Rat      >5000 mg/kg [1]<br><br>[1] Study report, 2000. According to OECD 402 and GLP procedures.   |
|   | Belélegzés | LC50      Rat      >88.8 mg/L (4 h) [1]<br><br>[1] experimental result  |

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.**

| Név | Ökotoxicitás |       |     |       |
|-----|--------------|-------|-----|-------|
|     | Típus        | Teszt | Faj | Érték |

**G0050.-codafol 14-6-5**

Változat 1 Kiadás időpontja: 6/11/2015  
Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022

Oldal 7 de 10  
Nyomatás dátuma: 02/06/2022

|                  |                       |                         |                                     |                           |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| ammonium nitrate | Halak                 | LC50                    | Cyprinus carpio (Fish, fresh water) | 95 - 102 mg/l (48 h) [1]  |
|                  | Gerinctelenek<br>Vízi | EC50                    | Daphnia magna                       | 555 mg/l [1]              |
|                  |                       | EC50                    | Daphnia sp.                         | 111 - 840 mg/l (48 h) [2] |
| Növények<br>Vízi | EC50                  | Scenedesmus quadricauda | 83 mg/l [1]                         |                           |
|                  | EC50                  | several benthic diatoms | >1700 mg/l (10 d) [2]               |                           |

CAS-szám: 6484-52-2 EC-szám: 229-347-8

[1] BASF AG Ludwigshafen  
[1] DSM Meststoffen BV Sittard Metallgesellschaft AG Frankfurt a.M  
[2] Dyno Nitrogen AB Ljungaverk  
[1] Forschungsbericht, Umweltbundesamt, Berlin, cited in KBWS, Trenel, J. and Kuehn, R. 1982  
[2] Tolerance of estuarine benthic diatoms to high concentrations of ammonia, nitrite ion, nitrate ion and orthophosphate, Admiraal W. 1977.

**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.**

**Információ az anyagok bioakkumulációjáról.**

| Név              | Bioakkumuláció |     |       |                 |
|------------------|----------------|-----|-------|-----------------|
|                  | Log Pow        | BCF | NOECs | Szint           |
| ammonium nitrate | -3,1           | -   | -     | Nagyon alacsony |

CAS-szám: 6484-52-2 EC-szám: 229-347-8

**12.4 A talajban való mobilitás.**

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.  
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.**

## G0050.-codafol 14-6-5

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 6/11/2015**  
**Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép)** **Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022**

**Oldal 8 de 10**  
**Nyomatás dátuma: 02/06/2022**

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.

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.

Előállításra, forgalomba hozatalra, valamint egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek használatára vonatkozó korlátozások:

| Anyag, anyagcsoport vagy keverék megnevezése                          | A korlátozás feltételei  |
|---|--|
| 58. Ammónium-nitrát (AN)<br>CAS-szám: 6484-52-2<br>EK-szám: 229-347-8 | 1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba anyagként vagy olyan keverékben, amely, egyszerű vagy összetett szilárd műtrágyaként, az ammónium-nitrátra számítva 28 tömegszázaléknál több nitrogént tartalmaz, kivéve, ha megfelel a 2003/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (10) III. mellékletében megállapított, a nagy nitrogéntartalmú ammónium-nitrát műtrágyákra vonatkozó műszaki rendelkezéseknek.<br>2. 2010. június 27. után nem hozható forgalomba anyagként vagy olyan keverékben, amely az ammónium-nitrátra számítva 16 tömegszázalék vagy |



**G0050.-codafol 14-6-5**

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 6/11/2015**  
**Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép)** **Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022**

**Oldal 9 de 10**  
**Nyomatás dátuma: 02/06/2022**

|  |   |
|--|---|
|  | <p>több nitrogént tartalmaz, kivéve a következőknek történő szállítást:</p> <p>a) továbbfelhasználók és forgalmazók, ideértve a 93/15/EGK tanácsi irányelv (11) szerint engedéllyel vagy felhatalmazással rendelkező természetes vagy jogi személyeket;</p> <p>b) teljes vagy részmunkaidős mezőgazdasági termelők, mezőgazdasági tevékenységben való felhasználására, nem feltétlenül a földterület méretétől függően.</p> <p>Ezen alpont alkalmazásában:</p> <p>i. „mezőgazdasági termelő”: olyan természetes vagy jogi személy, illetve természetes vagy jogi személyek csoportja – tekintet nélkül az ilyen csoport vagy tagjai nemzeti jog szerinti jogállására – akinek, illetve amelynek mezőgazdasági üzeme a Közösség területén található a Szerződés 299. cikkében meghatározottak szerint, és aki, illetve amely mezőgazdasági tevékenységet folytat,</p> <p>ii. „mezőgazdasági tevékenység”: mezőgazdasági termékek termelése, tenyésztése vagy művelése, ideértve a betakarítást, a fejtést, az állattenyésztést és a mezőgazdasági célból történő állattartást, valamint a mezőgazdasági földterületek jó mezőgazdasági és ökológiai állapotának fenntartását az 1782/2003/EK tanácsi rendelet (12) 5. cikkében meghatározottak szerint;</p> <p>c) olyan szakmai tevékenységet folytató természetes vagy jogi személyek, mint például kertészet, üvegházi növénytermesztés, parkok, kertek vagy sportpályák gondozása, erdészet vagy más hasonló tevékenységek.</p> <p>3. A 2. pontban foglalt korlátozásokat illetően azonban a tagállamok 2014. július 1-jéig társadalmi-gazdasági okokból az ammónium-nitrátra számított nitrogénkoncentráció határértékeként alkalmazhatnak maximum 20 tömegszázalékot a saját területükön forgalomba hozott anyagokra és keverékekre. Erről értesítik a Bizottságot és a többi tagállamot.</p> |
|--|---|

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés.**

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.**

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H272                      Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H319                      Súlyos szemirritációt okoz.

Osztályozási kódok:

Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2  
Ox. Sol. 3 : Szilárd oxidálószer Kategória 3

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- 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).
- Nemzeti jogszabályi változások (SZAKASZ 15.1).
- A rövidítések és mozaikszavak törlése (SZAKASZ 16).

## G0050.-codafol 14-6-5

**Változat 1**      **Kiadás időpontja: 6/11/2015**  
**Változat 6 (az 5 verzió helyébe lép)** **Ellenőrzés időpontja: 02/06/2022**

**Oldal 10 de 10**  
**Nyomatás dátuma: 02/06/2022**

**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:**

BCF: Biokoncentrációs tényező.  
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.  
DMEL: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.  
DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.  
EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.  
PPE: Személyi védőfelszerelés.  
LC50: Halálos koncentráció, 50%.  
LD50: Halálos adag, 50%.  
NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.  
PNEC: Előre látható hatás nélküli koncentráció, az anyag koncentrációja nem éri el azt a szintet, amely alapján a környezeti elemekben kedvezőtlen hatások jelentkeznének.

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Rendelete (EU) 2020/878.  
Rendelete (EC) No 1907/2006.  
Rendelete (EU) 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 megtegyje az előírt törvények megtartására.