

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 1 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: 26/09/2022

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

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: codafol N33  
A termék kódja: G0016

#### 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, Tócsópart 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 (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:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 2 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: 26/09/2022

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

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 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 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. 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 3 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

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 szakaszt.

#### 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 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 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.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 4 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

EC-szám: 229-347-8	DNEL (Fogyasztók)	Belégzés esetén, Krónikus, Szisztémás hatások	11, 1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Munkavállalók)	Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások	21, 3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Fogyasztók)	Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások	12, 8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Fogyasztók)	Szájon át, Krónikus, Szisztémás hatások	12, 8 (mg/kg 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 CAS-szám: 6484-52-2 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 más 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: Folyadék

Szín: sötétkék

Szag: szag nélkül

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont: Nem alkalmazható

Fagyáspont: < 0 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 5 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomtatás dátuma: 26/09/2022

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: 6 (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, 265  
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre  
Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk.

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

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:

- Savak
- Alapok
- Oxidáló anyagok

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Bizonyos körülmények között előfordulhat polimerizáció.

### 10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő a következő helyzetek:

- Melegedés
- Magas hőmérsékleten előfordulhat pirolízis és hidrogénvesztés.
- Nem összeegyeztethető anyagokkal való érintkezés

### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendő a következő anyagok

- Savak
- Alapok
- Oxidáló anyagok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:

- Szén-oxidok
- Szerves vegyületek

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## G0016-codafol N33

Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 6 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

### 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]
		[1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 52(8), Pg. 25, 1987. [2] Study report, 1981. OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) [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]
		[1] Study report, 2000. According to OECD 402 and GLP procedures.		
CAS-szám: 6484-52-2    EC-szám: 229-347-8	Belélegzés	LC50	Rat	>88.8 mg/L (4 h) [1]
		[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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## G0016-codafol N33

Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 7 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

#### 12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
ammonium nitrate	Halak	LC50	Cyprinus carpio (Fish, fresh water)	95 - 102 mg/l (48 h) [1]
		[1] BASF AG Ludwigshafen		
ammonium nitrate	Gerinctelenek Vízi	EC50	Daphnia magna	555 mg/l [1]
		EC50	Daphnia sp.	111 - 840 mg/l (48 h) [2]
		[1] DSM Meststoffen BV Sittard Metallgesellschaft AG Frankfurt a.M [2] Dyno Nitrogen AB Ljungaverk		
ammonium nitrate	Növények Vízi	EC50	Scenedesmus quadricauda	83 mg/l [1]
		EC50	several benthic diatoms	>1700 mg/l (10 d) [2]
		[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.		
CAS-szám: 6484-52-2 EC-szám: 229-347-8				

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlévő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlévő 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## G0016-codafol N33

Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 8 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

### 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.

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 Rendeletben 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
--	-------------------------



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## G0016-codafol N33

Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 9 de 10

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

Nyomatás dátuma: 26/09/2022

<p>58. Ammónium-nitrát (AN) CAS-szám: 6484-52-2 EK-szám: 229-347-8</p>	<p>1. 2010. június 27. után új terméként 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 nitrogén tartalmú ammónium-nitrát műtrágyákra vonatkozó műszaki rendelkezéseknek.</p> <p>2. 2010. június 27. után nem hozható forgalomba anyagként vagy olyan keverékben, amely az ammónium-nitrátra számítva 16 tömegszázalék vagy több nitrogént tartalmaz, kivéve a következőknek történő szállítást:</p> <p>a) tovább felhasználók 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. &gt;mezőgazdasági termelő=: olyan természetes vagy jogi személy, illetve természetes vagy jogi személyek csoportja 3 tekintet nélkül az ilyen csoport vagy tagjai nemzeti jog szerinti jogállására 3 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. &gt;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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## G0016-codafol N33



Változat 1

Kiadás időpontja: 24/12/2020

Oldal 10 de

Változat 3 (az 2 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 26/09/2022

10 Nyomtatás dátuma:

- 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 rövidítések és mozaikszavak törlése (SZAKASZ 16).

### 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 jelentkeznek.

#### 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 közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az EU és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók 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 használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.