

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék	NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.
Szám	keverék
UFI	92144 (termékkód)
	7RNY-EU73-A00R-361G

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

A keverék azonosított felhasználása

Műtrágya kizárólag professzionális felhasználásra.

##### A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 12 Műtrágyák

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név	NutriPlant Agro Kft.
Cím	Tócsapart u. 37., Debrecen, 4031
	Magyarország
Telefon	+36 30 663 9389
E-mail	info@nutriplant.hu

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	NutriPlant Agro Kft.
E-mail	info@nutriplant.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Irrit. 2, H319

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Veszélyes anyagok

Magnézium-nitrát  
Ammónium-nitrát  
Citromsav-monohidrát

##### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 20.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzői

A termék az alább feltüntetett veszélyes összetevőkön túl urea (CAS szám: 57-13-6; EK szám: 200-315-5; REACH regisztrációs szám: 01-2119463277-33) nem veszélyes összetevőt tartalmaz 30-35 % koncentrációban.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 10377-60-3 EK: 233-826-7 Regisztrációs szám: 01-2119491164-38	Magnézium-nitrát	10-15	Ox. Liq. 2, H272	
CAS: 6484-52-2 EK: 229-347-8 Regisztrációs szám: 01-2119490981-27	Ammónium-nitrát	10-15	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 607-750-00-3 CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Regisztrációs szám: 01-2119457026-42	Citromsav-monohidrát	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

##### Megjegyzések

1 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

2 Robbanóanyag prekursor

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Elsősegély:

##### Belélegzés esetén

Vigye az érintett személyt friss levegőre, és helyezze kényelmes testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.

##### Ha bőrre kerül

Mossa le a bőrt bő vízzel.

##### Szembe kerülés esetén

Óvatosan öblítse a szemet vízzel néhány percen át.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: forduljon orvoshoz.

##### Lenyelés esetén

Roszcullét esetén forduljon Toxikológiai Központoz vagy orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

#### Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

#### Ha bőrre kerül

Nincsenek további releváns információk.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

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

Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Vízpermet. Száraz por. Hab. Szén-dioxid.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Biztonsági okokból ne használjon teljes vízsugarat.

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

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén:

Mérgező füstök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kísérelje meg a beavatkozást.

Viseljen önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Védőfelszerelés:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kísérelje meg a beavatkozást.

További információkért a védőfelszerelésről lásd a 8. szakaszt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

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

Szennyezésmentesítés módszerei:

A kiömlött terméket itassuk fel nedvszívó anyaggal.

Egyéb információk:

Az anyagokat vagy szilárd maradványokat engedéllyel rendelkező helyen kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjon a munkaállomás megfelelő szellőztetéséről. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseletjen egyéni védőfelszerelést.

Kezelési hőmérséklet: 5 – 35 °C

Higiéniai intézkedések:

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. A termék kezelése után mindig mosson kezet.

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

Tárolási feltételek:

Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

Tárolási hőmérséklet: 5 – 35 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Műtrágya kizárólag professzionális felhasználásra.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Egyéb határérték adatok

DNEL (Származtatott hatásmentes szint) értékek:

Urea (CAS: 57-13-6)

DNEL (munkavállalók)

Akut - szisztémás hatások, bőrön át: 580 mg/ttkg/nap

Akut - szisztémás hatások, belélegzés: 292 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 580 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 292 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (fogyasztók)

Akut - szisztémás hatások, bőrön át: 580 mg/ttkg

Akut - szisztémás hatások, belélegzés: 125 mg/m<sup>3</sup>

Akut - szisztémás hatások, szájon át: 42 mg/ttkg

Hosszú távú - szisztémás hatások, szájon át: 42 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 125 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 580 mg/ttkg/nap

Ammónium-nitrát (CAS: 6484-52-2)

DNEL (munkavállalók)

Akut - szisztémás hatások, bőrön át: 5,12 mg/ttkg/nap

Akut - szisztémás hatások, belélegzés: 36 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át: 21,3 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés: 37,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (fogyasztók)

Akut - szisztémás hatások, bőrön át: 2,56 mg/ttkg

Akut - szisztémás hatások, belélegzés: 8,9 mg/m<sup>3</sup>

Akut - szisztémás hatások, szájon át: 2,56 mg/ttkg

PNEC (Becsült hatásmentes koncentráció) értékek:

Urea (CAS: 57-13-6)

PNEC (édesvíz): 0,47 mg/l

Ammónium-nitrát (CAS: 6484-52-2)

PNEC (édesvíz): 0,45 mg/l

PNEC (tengeri víz): 0,045 mg/l

PNEC (szakaszos, édesvízi): 4,5 mg/l

PNEC (szakaszos, tengervíz): 4,5 mg/l

PNEC (szennyvíztisztító telep): 18 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkaállomás megfelelő szellőzését.

### Szem-/arcvédelem

Viseljen védőszemüveget (például az EN 166 szabvány szerint).

### Bőrvédelem

Kéz védelme:

Viseljen védőkesztyűt.

Test védelme:

Viseljen védőruházatot.

### A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni.

### Hőveszély

Nem ismert.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell a környezetbe jutást.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	4 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

### 9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett nincsenek ismert kerülendő körülmények (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek további releváns információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Tűz esetén mérgező füstök szabadulhatnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (orális): A termék nincs besorolva veszélyesként.

Akut toxicitás (dermális): A termék nincs besorolva veszélyesként.

Akut toxicitás (belélegzés): A termék nincs besorolva veszélyesként.

Ammónium-nitrát (CAS: 6484-52-2)

LD50 (orális) - patkány esetében: 2950 mg/kg (Módszer: OECD 401. vizsgálati iránymutatás)

LD50 (dermális): > 5000 mg/kg (Módszer: OECD 402. vizsgálati iránymutatás)

LC50 (belélegzés) - patkány: > 88,8 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 20.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

pH érték: 4

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

pH érték: 4

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás

Citromsav-monohidrát				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	440-760 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	120 mg/l	72 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>5</sub>	>10000 mg/l	16 óra	Bakterium (Pseudomonas putida)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Nem bomlik le gyorsan.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

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

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradék és a csomagolóanyag elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem releváns.

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

Nem alkalmazható.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Műtrágyák:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1009 RENDELETE (2019. június 5.) az uniós terméskövelő anyagok forgalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, az 1069/2009/EK és az 1107/2009/EK rendelet módosításáról, valamint a 2003/2003/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről

36/2006. (V. 18.) FVM rendelet a terméskövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról

37/2006. (V. 18.) FVM rendelet az „EK-műtrágya”-ként megjelölt műtrágyák forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről

Egyéb:

- REACH XVII. melléklet:

A REACH rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozás alá eső összetevőt tartalmaz: Ammónium-nitrát (CAS: 6484-52-2)

- REACH XIV. melléklet (Engedélyezési lista):

Nem tartalmaz a REACH XIV. melléklete szerinti anyagokat

- REACH jelöltlista (SVHC):

Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot

-PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás)

Nem tartalmaz az exporról és veszélyes vegyi anyagok importjáról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

- POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a perzisztens szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozik.

-Ózon rendelet (1005/2009)

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról: A készítmény nem tartalmaz ózonréteget lebontó összetevőt.

- 2019/1148/EU rendelet – a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

A termék robbanóanyag-prekuzort tartalmaz: Ammónium-nitrát (CAS: 6484-52-2)

- A kábítószer-prekuzorokról szóló az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártása és forgalomba hozatáról:

A készítmény nem tartalmaz a rendelet hatálya alá tartozó összetevőt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 20.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

Ammónium-nitrát

Korlátozások	A korlátozás feltételei
58	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 nitrogéntartalmú ammónium-nitrát műtrágyákra vonatkozó műszaki rendelkezéseknek.
65	1. Amennyiben a 4. pontban leírt vizsgálati feltételek mellett lefolyt vizsgálat során a cellulózalapú szigetelőanyag-keverékekből vagy szigetelőanyagokból felszabadult ammóniagáz mennyisége eléri vagy meghaladja az egységenkénti 3 ppm-et (2,12 mg/ m <sup>3</sup> -t), a szigetelőanyag nem hozható forgalomba, illetve nem használható fel 2018. július 14. után.  A szervesetlen ammóniumsókat tartalmazó cellulózalapú szigetelőanyag-keverék szállítója köteles a vevőt vagy a fogyasztót a vastagságban és sűrűségben kifejezett maximális befúvási rátájáról tájékoztatni.  A cellulózalapú szigetelőanyag-keverék továbbfelhasználójának biztosítania kell, hogy a beszállító által közölt maximális befúvási rátát ne haladják meg.  2. Az eddigiektől eltérően az 1. pont nem vonatkozik azon cellulózalapú szigetelőanyag-keverékek forgalomba hozatalára, amelyeket kizárólag cellulózalapú szigetelőanyag árucikkek előállítására használnak fel.  3. Amennyiben egy tagállamban 2016. július 14-én érvényben van a 129. cikk (2) bekezdésének a) pontjában említett, a Bizottság által engedélyezett átmeneti intézkedés, az 1. és 2. pontban foglaltak az említett időponttól alkalmazandók.  4. Az 1. pont első bekezdésében megállapított kibocsátási határértéknek való megfelelést a CEN/TS 16516. számú műszaki előírás alapján kell igazolni az alábbiak módosításával: a) 28 nap helyett a vizsgálatnak legalább 14 napig kell tartania; b) az ammóniagáz-kibocsátást a vizsgálat teljes időtartama alatt naponta legalább egyszer meg kell mérni; c) a megadott határértéket nem lehet elérni vagy meghaladni a vizsgálat során végzett egyik mérés alkalmával sem; d) a relatív páratartalomnak 50 % helyett 90 %-nak kell lennie; e) az ammóniagáz-kibocsátás mérésére egy erre megfelelő módszert kell használni; f) a vastagságban és sűrűségben kifejezett befúvási rátát a vizsgálandó cellulózalapú szigetelőanyag-keverékek vagy árucikkek mintavételekor rögzíteni kell.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

#### További adatok

Vízveszélyességi osztály (német besorolás szerint) WGK 1 (vízre enyhén veszélyes)

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>5</sub>	Közepes effektív koncentráció
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A biztonsági adatlap angol nyelvű verziója. Verziószám: 8.0
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## NutriPlant Nitro 275 + S + Mg.

Kidolgozás időpontja	2025. 01. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.