

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

MAGNIVA Classic+ by Sil-All  
ökológiai gazdálkodáshoz

## 1. FEJEZET – TERMÉK, ANYAG-/KEVERÉK- ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

- 1.1. Terméknév: **MAGNIVA Classic+ by Sil-All**  
1.2. Termékkalkalmazás: Állati takarmányozás, szilázs-adalékanyagok előkeveréke  
1.3. Gyártó neve: Lallemand SAS  
19, rue des Briquetiers, B.P. 59, 31702 Blanac, Franciaország  
Tel: +33 5 62 74 55 55E-mail: animal@lallemand.com  
1.4. Segélyhívó telefon: Vegye fel a kapcsolatot a házirovvssal vagy a helyi kórházzal.  
Az Európai Unióban hívószám: 112  
Nemzeti segélyhívó információs szolgáltatások és kapcsolatok elérése:  
<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

## 2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

2.1. Összetevő/keverék besorolása a Globálisan Harmonizált Rendszer (GSH) és az 1272/2008. EK rendelet (CLP) szerint:

2.2. A GHS és az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerinti címkézés:

**Figyelmeztetés:** Veszély.

**Veszélyt jelző piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok:**

oH334 -Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok:**

oP261-Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

oP285-Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Övintézkedések a légzésre vonatkozóan:**

o P304 + 341-BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

o P342 + 311-Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

o P501-A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 . Egyéb veszélyek: Az anyag nem tekinthető PBT vagy VPVB anyagnak. (perzisztensnek, bioakkumulatívnak)

## 3. FEJEZET – ÖSSZETEVŐK ADATAI

Keverék vagy anyag: keverék.

Hatóanyag neve	CAS szám	CE szám	Aktív összetevő %-ban a keverékben	IUB	CLP veszélyességi osztályozás (1272/2008 rendelet szerint)
Endo-1,3(4)β-glükánáz	62213-14-3	263-462-4	≤16 %	3.2.1.6	Légzőszervi Érzékenységi kategória:1 H334
Endo-1,4-xilanáz	9025-57-4	232-800-2	≤12 %	3.2.1.8	Légzőszervi Érzékenységi kategória:1 H334

A H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. fejezetben.

Az egyéb összetevők nincsenek besorolva, így nincsenek hatással az osztályozásra.

## 4. FEJEZET – ELSŐSEGÉLY RENDELKEZÉSEK

4.1. Elsősegély rendelkezések leírása:

Általános információ:

A mentőalakulatok védelmére: Viseljen megfelelő, egyéni védőöltözetet (8. fejezet). Vigye az érintett személyt a levegőre. Vegye le a szennyezett cipőt és ruhát az érintett személyről.

Belégzés:

Belégzés esetén, azonnal vigye az érintett személyt a friss levegőre. Ne hagyja, hogy a személy kihűljön. Tartsa félig ülő pozícióban. Ha nincs légzése, akkor mesterséges lélegeztetést alkalmazzon. Konzultáljon orvossal.

Lenyelés:

Lenyelés esetén öblítse ki a szájüregét és a torkot vízzel, ha a személy az eszméleténél van. Ha tünetek alakulnak ki, konzultáljon orvosával.

Bőrrel való érintkezés

Az érintett területet mossa le folyóvízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett cipőt és ruhát. Ha tünetek alakulnak ki, konzultáljon orvosával.

Szemmel való érintkezés:

Megfelelően öblítse ki szemét folyóvízzel. Ha tünetek alakulnak ki, konzultáljon orvosával.

Elsősegélynyújtó felszerelés:

Biztosítson automata szemfurdót és biztonsági zuhanyt, melyet a munkaállomáshoz közel kell kialakítani.

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

MAGNIVA Classic+ by Sil-All  
ökológiai gazdálkodáshoz

- 4.2. A legfontosabb azonnal és később jelentkező tünetek és hatások:
- |                |   |
|----------------|---|
| Szemkontaktus: | Irritáció lehetséges (vörösség).  |
| Bőrkontaktus:  | A hosszan tartó vagy ismételt bőrrel érintkezés irritációt okozhat.   |
| Belélegzés:    | Köhögést (irritáció) és asztmatikus irritációt, érzékenységet okozhat. Túlérzékenységet okozhat. Későbbi krónikus vagy akut expozíció az érzékenyített személyeknél légúti allergiás reakciót válthat ki, pl. asztmatikus bronchitist azonnal vagy késleltetve. |
| Lenyelés:      | Az anyag lenyelése gyomor és bélrendszeri problémákat okozhat.  |
- 4.3. Bármely tünet jelentkezésénél azonnali orvosi felügyelet és speciális kezelés szükségessége:  
Nincs. Amennyiben bármely tünet tartósan fennáll, kérjen orvosi segítséget!

## 5. FEJEZET – TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Öltőanyag:
- |               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Alkalmas:     | víz, hab, szén-dioxid, száraz por |
| Nem alkalmas: | Nincs                             |
- 5.2. Speciális veszélyek jelentkezése az égő anyagból: Nincs
- 5.3. Tanácsok a tűzoltóknak: Viseljen egyéni légzőkészüléket (SCBA), amikor szűk, zárt helyen alakul ki tűz és a por alakú termék a levegőben lehet.

## 6. FEJEZET – BALESETI MENTESÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

- 6.1. Személyi elővigyázatosság: Kerülje a termék szemmel, bőrrel, ruhával való érintkezését. Viseljen megfelelő védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).
- 6.2. Környezetvédelmi elővigyázatosság: Nincs
- 6.3. Takarítási eljárás és anyagai:  
*Kismértékű véletlenszerű kiömlés esetén:* Kerülje a porképződést. Seperje össze a megfelelő eszközzel. A kiömlött anyagot helyezze megfelelő tárolóba. Az érintett felületet mossa fel bő vízzel.  
*Nagymértékű véletlenszerű kiömlés esetén:* Kerülje a porképződést. Akadályozza meg az anyag csatornába, feltalajba jutását. Tárolja, ha szükséges. Takarítsa össze a terméket inert anyaggal (száraz homok vagy száraz föld) és helyezze kémiai tárolóedénybe. Hasznosítsa újra, ha lehetséges.
- 6.4. Hivatkozás egyéb fejezetekre: Lásd a 8. fejezetet egyéni védőeszközök, 13. fejezet hulladéktárolás.

## 7. FEJEZET – KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelés előírásai:
- |                   |   |
|-------------------|---|
| Kezelés:          | Kerülje a por belélegzését! Kerülje a szemmel való érintkezést! |
| Személyi higiénia | Az anyaggal történő munka után alaposan mosson kezet!           |
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Kockázatok:                  | Nincs korróziós kockázat, tűz-, robbanásveszély vagy kémiai reakció.  |
| Tároló helyek:               | Nincs speciális instrukció a kockázatok minimalizálására (lásd felül).<br>A címkének megfelelően tárolva megtartja garantált minőségét. |
| Tűz/robbanás elleni védelem: | Nem szükséges   |
- 7.3. Speciális végső felhasználás: szilázs-adalékanyagok előkeveréke

## 8. FEJEZET - VESZÉLYNEK TÖRTÉNŐ KITETTSÉG KONTROLLJA / SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzött paraméterek: Kitettségi határértékek: Nincs határérték. Biológiai határértékek: Nincs határérték.
- 8.2. Kitettség ellenőrzése:
- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Mérnöki ellenőrzés:   | Nincs  |
| Szem-/arcvédelem:     | Túlzott porképződés esetén viseljünk védőszemüveget.   |
| Bőrvédelem:           | Kéz: Védőkesztyű viselése javasolt. Mossa és szárítsa meg kezét.<br>Egyéb: Nincs. Alkalmas védőruházat viselése. |
| Légzésvédelem:        | P3 védőmaszk viselése.   |
| „Termikus” védelem    | Nincs  |
| Környezeti kitettség: | Nincs  |

## 9. FEJEZET – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Alap fizikai és kémiai tulajdonságok információi:
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Megjelenés:   | Finom fehér/bézs por. |
| Szag:   | Nem alkalmazható      |
| Oldhatóság:   | Részben oldható       |
| Szagkűszöb, pH, olvadáspont/fagyáspont, kezdő forráspont és forrás tartomány, lobbánáspont, párolgási sebesség, gyúlékonyság, gőznyomás, gőz sűrűség, relatív sűrűség, megoszlási tényező (n-oktanol/víz), öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, viszkozitás, robbanási tulajdonságok, oxidáló tulajdonságok: | Nem alkalmazható      |
- 9.2. Egyéb információ: Nincs

## 10. FEJEZET – STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

- 10.1. Reaktivitás: Nem reaktív
- 10.2. Kémiai stabilitás: Stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények: Nincs
- 10.5. Inkompatibilis anyagok: Nincs
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs

## 11. FEJEZET – TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. Toxikológiai hatások információi:

Akut toxicitás:	Nincs ismert hatás
Bőr „oldás”/irritáció:	Bőrirritáció lehetséges
Szemsérülés/irritáció:	Szemirritáció lehetséges
Légzőszervi/bőrrézekenyítés:	Lehetséges allergiás reakció vagy érzékenyítés.
CMR (Karcinogenitás, örökítősejtek mutagenitása, szaporodási toxicitás):	Nincs ismert hatás
Krónikus hatások:	Az korábban már érzékenyített személyeknél erős allergiás reakciót válthat ki később egy alacsony szintű kitétség is.

## 12. FEJEZET – ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:	Nincs ismert ökológiai hatás.
12.2. Perzisztencia és lebomlás:	Nem perzisztens, az anyag/összetevők biológiailag lebomlik/lanak.
12.3. Bioakkumuláció:	Nincs
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem vonatkozik a termékre.
12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye:	Nem vonatkozik a termékre.
12.6. Egyéb ártalmas hatások:	Nincsenek

## 13. FEJEZET - HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési eljárások:

A termék és a csomagolás hagyományos szeméttárolóba helyezhető. Nem igényel speciális hulladék-eltávolítási módszert. Kövesse az összes alkalmazható helyi jogszabályt az újrahasznosításnál, a zsákoknál, a szeméttárolós elhelyezésnél!

## 14. FEJEZET – SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám:	Nem vonatkozik a termékre.
14.2. UN saját szállítási név:	Nem vonatkozik a termékre.
14.3. Szállítási veszélycsoport:	Nincs veszélyes anyagként besorolva.
14.4. Csomagolási csoport:	Nem vonatkozik a termékre.
14.5. Környezeti veszély:	Nincs
14.6. Speciális figyelmeztetés:	Nincs
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kód szerint nagy tömegben szállítva:	Nem vonatkozik a termékre.

## 15. FEJEZET – SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/törvényi specifikáció az anyagra és a keverékre: A biztonsági adatlap megfelel az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről, csomagolásáról szóló rendelet (GHS) és az 1907/2006 EK rendelet (módosításának) formai követelményeinek, mely a kémiai anyagok regisztrációjára, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozik (REACH).

**EU rendeletek:** Az anyag használatára vonatkozó engedélyezés és/vagy korlátozás: a 1831/2003 EK rendelet az állatok takarmányozásában felhasználható adalékanyagokról.

**Egyéb EK rendeletek:** 1272/2008 EK rendelet az anyagok, keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Ez a termék nem igényel REACH regisztrációt az 1907/2006 EK rendelet szerint.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító nem végeztetett kémiai biztonsági értékelést erre az anyagra/keverékre.

## 16. FEJEZET – EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2020.01.07. Az 1907/2006 EK rendeletnek megfelelő a formátum és a tartalom.

Nyilatkozat: Ezen biztonsági adatlap információi, adatai és ajánlásai jóhiszeműen, megbízható forrásokat felhasználva születtek, a felülvizsgálat időpontjában igazak és hitelesek. A biztonsági adatlap a termékekhez kapcsolódó szükséges biztonsági rendelkezések leírását szolgálja. A biztonsági adatlapban leírt állítások nem foglalnak magukban és nem vonnak maguk után garanciát.