

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP MAGNIVA Silver+ by Sil-All

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

- 1.1. Terméknév: **MAGNIVA Silver+ 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 háziorvossal vagy a helyi kórházzal.  
Az Európai Unióban hívószám: 112  
Nemzeti segélyhívó információk 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.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

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

oP285-Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Óvintézkedések 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) |
|----------------|-----------|-----------|------------------------------------|---------|--|
| α -amiláz      | 9000-90-2 | 232-565-6 | ≤2 %                               | 3.2.1.1 | Légzőszervi Érzékenységi kategória:1<br>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). Vegye 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 szemfürdőt és biztonsági zuhanyt, melyet a munkaállomáshoz közel kell kialakítani.

### 4.2. A legfontosabb azonnal és később jelentkező tünetek és hatások:

Szemkontaktus:

Irritáció lehetséges (vörösség).

Bőrkontaktus:

A hosszan tartó vagy ismételt bőrérrintkezés 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 bronhítist azonnal vagy késleltetve.

Lenyelés:

Az anyag lenyelése gyomor és bélrendszeri problémákat okozhat.

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

MAGNIVA Silver+ by Sil-All

- 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. Oldóanyag:

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 belégzését! 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).  
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.  
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/szürke por.  
Szag: Nem alkalmazható  
Oldhatóság: Részben oldható  
Szagküszöb, pH, olvadáspont/fagyáspont, kezdő forráspont és forrás tartomány, lobbanáspont, 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/ bőrérzékenyítés: 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 kitettség 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: 2019.10.14. 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.