



**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak  
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE**

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 1 of 13

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

**1.1. Termékazonosító**

<b>Termék neve:</b>	<b>MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A</b>
<b>Kémiai név</b>	Magnézium-hidroxid (módosított felülettel)
<b>Tiszta anyag/keverék</b>	Elegy

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

<b>Javasolt felhasználás</b>	Adalék. ∴ égésgátló.
<b>Ipari felhasználás</b>	Termelési anyag Muanyag és gumi vegyületek gyártása Lángálló készítmények összeállítása A vegyületet a szállításban használják. A vegyületet elektromos alkalmazásoknál használják. A vegyületet az építőiparban használják. Használat bevonatokban, tintákban, festékekben és tetozetekben Muanyagok újrahasznosítása pH-szabályozó szer Korróziógátló anyagok előállítása Felhasználás gázturbinák és kazánok korróziógátló anyagaként Magnézium vegyületek gyártása Gyógyszerkészítmények gyártása és összeállítása PVC stabilizátor Felhasználás tisztítószerekben Használat olajmezo muveleteknél Használat kenoanyagokban használat fémfeldolgozásnál Használat habosító / duzzasztóanyagokban Használat kőanyagokban és tapadásgátlókban Üzemanyagok Használat funkcionális folyadékokban Felhasználás agro-kemikáliákban Használat vízkezelő vegyszerekben Használat bányászati vegyi anyagokban Savtompító anyag papírokhoz Polimer feldolgozás Abrázív anyag az üvegipar, kerámiák és kövek számára
<b>Professzionális használat</b>	Használat bevonatokban, tintákban, festékekben és tetozetekben Felhasználás agro-kemikáliákban Felhasználás tisztítószerekben használat fémfeldolgozásnál Használat hajtógázokban

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 2 of 13

Üzemanyagok  
Használat funkcionális folyadékokban  
Jégtelenítési és jegesedés-gátlási alkalmazások  
Út- és építőipari alkalmazások  
Használat robbanóanyagokban  
Használat vízkezelő vegyszerekben  
Polimer feldolgozás  
Használat kenoanyagokban  
Használat kötőanyagokban és tapadásgátlókban

### Fogyasztói felhasználás

Kozmetikai adalékanyag  
Használat bevonatokban, tintákban, festékekben és tetozetekben  
Felhasználás tisztítószerekben  
Használat kenoanyagokban  
Használat hajtógázokban  
Üzemanyagok  
Használat funkcionális folyadékokban  
Jégtelenítési és jegesedés-gátlási alkalmazások  
Használat vízkezelő vegyszerekben

**Ajánlott felhasználások ellen** Nincs ismert.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó** MARTINSWERK GmbH  
Kölner Strasse 110  
50127 Bergheim  
Germany  
Tel. : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

**Contact E-Mail** [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

**1.4. Sürgősségi telefonszám** CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International 1+703-527-3887

**Toxikológiai Központ telefonszáma** Országos toxikológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési tájékoztató központ)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

#### A veszély meghatározása

**Fizikai veszély** Nem szerepel

**Egészségügyi veszélyek** Nem szerepel

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 3 of 13

**Környezeti veszély** Nem szerepel

### 2.2. Címkézési elemek

**Szimbólumok/piktogramok** Nincs

**Jelzőszó** Nincs

**Veszélyre utaló mondatok** Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés  
Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak

### Óvatosságra intő mondatok

**Megelőzés** Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot  
A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni

**Válasz** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

**Tárolás** Száraz helyen tartandó  
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

**Ártalmatlanítás** Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

**2.3. Egyéb veszélyek** Nem áll rendelkezésre információ

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1. Anyagok** Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek** Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Magnézium-hidroxid	1309-42-8	215-170-3	Nem szerepel	>=97
Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Szabadalmaztatott	Proprietary	Nem szerepel	1-2

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Általános ajánlás** Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 4 of 13

	orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.
<b>Szembe kerülés</b>	Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>Belélegzés</b>	A por belélegzése tilos. HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalmába olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni.
<b>Lenyelés</b>	Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Feljegyzés az orvosnak</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
<b>Személyi védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára</b>	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
<b>4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások</b>	A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére és a szennyeződés terjedésének megelőzésére.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyagok

#### **Megfelelő oltóanyagok**

Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Vízpermetet (köd). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

#### **Alkalmatlan oltóanyagok**

Ne használjon vízsugarat.

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

Nem éghető.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### **Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözéket.

#### **Tűzvédelmi intézkedések**

Vízköd használható a zárt tartályok hűtésére.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- Kerülje a porképzést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
- A nem vészhelyzeti személyzetnek** Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
- Vészhelyzeti beavatkozónak** Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprés előtt nedvesítse meg a port vízzel vagy használjon porszívót a por összegyűjtéséhez Kismértékű kiömlés: Porszívózza vagy söpörje fel az anyagot és helyezze az ártalmatlanításra fenntartott konténerbe
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** 8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezz be a külön használati utasítást  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást  
Biztosítson megfelelő szellőztetést  
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő  
Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó  
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek****Magnézium-hidroxid**

ACGIH

OSHA

NIOSH (Országos)

STEL: Not established

TWA: Not established

TWA: Not established

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 6 of 13

Munkabiztonsági és  
Munkaegészségügyi Intézet)  
Észtország

1 mg/m<sup>3</sup> total dust  
0.5 mg/m<sup>3</sup> respirable dust

**Javasolt monitorozási eljárások** További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

**Biológiai határértékek:** Nincs

### Magnézium-hidroxid

Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	16.67 mg/kg bw/d
Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	16.67 mg/kg bw/d
Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	117.54 mg/m <sup>3</sup>
Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	117.54 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás	10 mg/kg bw/d
Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	10 mg/kg bw/d
Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás	10 mg/kg bw/d
Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	10 mg/kg bw/d
Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	34.78 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás	34.78 mg/m <sup>3</sup>

### Magnézium-hidroxid

Édesvíz	0.1 mg/l
Tengervíz	0.01 mg/l
Tengervíz - szakaszos	1 mg/l
Édesvízi üledék	0.082 mg/kg dw
Tengeri üledék	0.0082 mg/kg dw
Talaj	0.01912 mg/kg dw
Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
Secondary poisoning	66.67 mg/kg food

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben  
Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként)

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 7 of 13

Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívásos szellőztetést  
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

**Személyes védőfelszerelés**

**Szem és arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Hőveszély** Nincs ismert.

**Higiéniiai rendszabályok** Nem áll rendelkezésre információ

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Külső jellemzők:**

<b>Halmazállapot</b>	Szilárd Por
<b>Szín</b>	Fehér
<b>Szag</b>	Szagtalan
<b>pH:</b>	+/- 10 (10% H <sub>2</sub> O)
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem alkalmazható > 320 °C bomlik
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem alkalmazható
<b>Fagyáspont</b>	Nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesetlen
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső gyulladási határ:</b>	--
<b>Alsó gyulladási határ</b>	--
<b>Gőznyomás</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Relatív sűrűség</b>	2.4 g/cm <sup>3</sup> , 20° C
<b>Vízben való oldhatóság</b>	Oldhatatlan
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem alkalmazható A termék/anyag szervesetlen
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	> 320 °C
<b>Viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem alkalmazható : Szilárd
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem alkalmazható : Szilárd

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 8 of 13

Oxidáló tulajdonságok Nincs  
Részecske jellemzők See Technical Data Sheet  
VOC-tartalom (%) Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem alkalmazható

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert specifikus veszély

10.4. Kerülendő körülmények Bomlási hőmérséklet MgO, H<sub>2</sub>O

10.5. Nem összeférhető anyagok Nincs ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincs ismert

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Magnézium-hidroxid

LD50s and LC50s 2.1 mg/L Inhalation LC50 Rat 4 h  
Orális LD50 > 2000 mg/kg mg/kg Patkány  
Belégzés LC50 > 2.1 mg/L 4- óra  
Krónikus hatások NOAEL (nem észlelt káros hatás szintje) >1000 mg/testtömeg kg/nap  
Súlyos Nyúl : Nem irritáló  
szemkárosodás/szemirritáció A por mechanikai szemirritációt okozhat.  
Bőrmarás/bőrirritáció in vitro : Nem-irritáló a bőrre  
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
Reprodukciós toxicitás Nem szerepel  
NOAEL (nem észlelt káros hatás szintje) 1000 mg/testtömeg kg/nap

#### Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

Orális LD50 8 mL/kg Patkány

<b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Krónikus toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Légutak érzékenyítése</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Bőrérzékenyítés</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
<b>Csírasejt mutagén tulajdonság</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
<b>Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ**

<b>Belélegzés</b>	Kerülje a termék belégzését
<b>Lenyelés</b>	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
<b>Bőr</b>	Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kizáríthatja a bőrt és irritálást okozhat
<b>Szem</b>	A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**11.2. Információ más veszélyekről**

<b>11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok</b>	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot
<b>11.2.2. Egyéb információk</b>	Nem alkalmazható

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Magnézium-hidroxid**

96 Ábra LC50 (hal - mg/l) (96HLCF)	776 mg/l Hal
72 órás EC50	> 100 mg/L Algák
48 Ábra EC50 (daphnia - mg/l) (48HLCD)	170.86 mg/l Daphnia magna (vízibolha)
WGK osztályozás (AwSV)	5209. WGK: nwg

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre adat.

**Megoszlási hányados** Nem alkalmazható A termék/anyag szervesetlen

**Biológiai koncentrációs tényező (BCF)** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

**12.7 Egyéb káros hatások** Nincs ismert

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

<b>Ártalmatlanítási módszerek</b>	Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Termékmaradványok fordulhatnak elő az üres konténerekben. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
<b>Hulladék kódok</b>	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján,

# Biztonsági adatlap

**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 11 of 13

amelyhez a terméket felhasználták

Magnézium-hidroxid  
WGK osztályozás (AwSV) 5209. WGK: nwg

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

TDG -Canada	Nincsen szabályozva
DOT (USA Közlekedési Minisztérium)	Nincsen szabályozva
ADR	Nincsen szabályozva
RID	Nincsen szabályozva
IATA	Nincsen szabályozva
IMDG/IMO	Nincsen szabályozva
ICAO	Nincsen szabályozva

14.1. ENSZ száma vagy azonosító száma Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. Tömegárúk tengeri szállítmányozása IMO-jogeszközöknek megfelelően Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Elegy

Kémiai név	CAS	EK-szám	Ausztrália	Kanada	Kína	Japán	Dél-Korea	Mexikó	Thailand	Új-Zéland	Fülöp-szi	Tajvan	TSCA
------------	-----	---------	------------	--------	------	-------	-----------	--------	----------	-----------	-----------	--------	------

HUBER

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 12 of 13

	szÁm		(AIC)	(DSL)	(IECSC)		(KECL)		(TECI)		getek (PICCS)		(TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Magnézium-hidroxid	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 ENCS; ISHL	KE-22716	Y	55-1-01344	Y	Y	Y	A
Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Confidential	Proprietary	Y	Y	Y	Y	Y	N	55-1-06199	Y	Y	Y	A

**Jelmagyarázat** X / Y: Megfelel ; A: Aktív ; - / N: Mentésített (kivett) / Nem szerepel

### REACH No.

#### Magnézium-hidroxid

REACH törzskönyvi szám 01-2119488756-18-0000

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192696-66-0000

#### Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

REACH törzskönyvi szám -

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192710-85-0000

### Németország

#### Magnézium-hidroxid

WGK osztályozás (AwSV) 5209. WGK: nwg

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A felülvizsgálat oka

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma:

2026-01-8

Nyomtatás Dátuma:

2026-01-14

Átdolgozás száma:

1.3.2

#### Készítette

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).

(CLP) rendelet (EK 1272/2008)

Nem szerepel

#### Címkézés

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Kiadás Dátuma: 2026-01-8  
Nyomtatás Dátuma: 2026-01-14

Átdolgozás száma: 1.3.2  
Page 13 of 13

<b>Szimbólumok/piktogramok</b>	Nincs
<b>Jelzőszó</b>	Nincs
<b>Veszélyre utaló mondatok</b>	Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak
<b>Képzési tanács</b>	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
<b>Rövidítések és mozaikszavak</b>	Nemzetközi rákkutatató ügynökség (IARC) Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID) Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett) TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008) PPE - Személyes védőfelszerelés NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA) Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben) STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ) TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték) Származtatott hatásmentes szint (DNEL) SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok: Biokémiai oxigénigény (BOI) Kémiai oxigénigény (COD) ICAO (légi) (IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról) Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG) DOT (Közlekedési Minisztérium) TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) Globálisan harmonizált rendszer (GHS) TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)
<b>Felelősségkorlátozási nyilatkozat</b>	Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**