



ADVANCED MATERIALS

# Biztonsági adatlap

## MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

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

Kiadás Dátuma: 2022-09-29  
Nyomtatás Dátuma: 2023-02-15

Átdolgozás száma: 1.3.1  
Page 1 of 12

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

#### 1.1. Termékazonosító

**Termék neve:** MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV  
**Kémiai név** Magnézium-hidroxid (módosított felülettel)  
**Tiszta anyag/keverék** Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Tömeg%
Magnesium Hydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Nem szerepel	>=97

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

**Javasolt felhasználás** Adalék : égésgátló

**Ipari felhasználás** 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 újrahaznosítása  
pH-szabályozó szer  
Korróziógátló anyagok eloállítása  
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 kötoanyagokban és tapadásgátlókban  
Üzemanyagok  
Használat funkcionális folyadékokban  
Felhasználás agro-kemikáliákban  
Használat vízkezeló vegyszerekben  
Használat bányászati vegyi anyagokban  
Savtompító anyag papírokhoz  
Polimer feldolgozás  
Abrazív anyag az üvegipar, kerámiák és kövek számára

**Professzionális használat** Használat bevonatokban, tintákban, festékekben és tetozetekben

Felhasználás agro-kemikáliákban  
 Felhasználás tisztítószerekben  
 használat fémfeldolgozásnál  
 Használat hajtógázokban  
 Üzemanyagok  
 Használat funkcionális folyadékokban  
 Jégtelenítési és jegesedés-gátlási alkalmazások  
 Út- és építőipari alkalmazások  
 Használat robbanóanyagokban  
 Használat vízkezelő vegyszerekben  
 Polimer feldolgozás  
 Használat kenoanyagokban  
 Használat kötoanyagokban 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.hubermaterials.com

**E-mail** hubermaterials@huber.com

**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

**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 kezet alaposan meg kell mosni

**Válasz** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre 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	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Melléklet	Tömeg%
Magnesium Hydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Nem szerepel	--	>=97

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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

	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 megtehessek 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**

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	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 beavatkozóknak	Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	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
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze 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
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	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****Magnesium Hydroxide**

ACGIH

TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m<sup>3</sup> (total dust)  
3 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)

OSHA

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> total dust  
5 mg/m<sup>3</sup> respirable

NIOSH (Országos)

TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> (total dust)

Munkabiztonsági és  
Munkaegészségügyi Intézet)

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

**Biológiai határértékek:** Nincs

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**  
**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

## 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)  
Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívós 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.

**Higiéniai 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:

**Halmazállapot**

Szilárd Por

**Szín**

Fehér

**Szag**

Szagtalan

**Szag küszöbérték**

Nem áll rendelkezésre információ

**pH:**

+/- 10 (10% H<sub>2</sub>O)

Kiadás Dátuma: 2022-09-29

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-15

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 7 of 12

<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>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható.
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső gyulladási határ:</b>	--
<b>Alsó gyulladási határ</b>	--
<b>Gőznyomás</b>	Nem alkalmazható
<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 alkalmazható
<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
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs
<b>Részecskeméret</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>VOC-tartalom (%)</b>	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**

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Normál körülmények között stabil
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények között stabil
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem ismert specifikus veszély
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Bomlási hőmérséklet < / =0.3% : MgO, H <sub>2</sub> O
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Nincs ismert
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Nincs ismert

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Magnesium Hydroxide

Orális LD50 8500 mg/kg Patkány

**Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás** Nem áll rendelkezésre információ.

#### A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

**Belélegzés** Kerülje a termék belégzését

**Lenyelés** A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal

**Bőr** Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kizáríthatja a bőrt és irritálást okozhat

**Szem** A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

### 11.2. Információ más veszélyekről

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

**11.2.2. Egyéb információk** Nem alkalmazható

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Nem tekintik károsnak a vízi környezetre

#### Magnesium Hydroxide

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 szervesen

**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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

**Szennyezett csomagolás** Termékmaradványok fordulhatnak elő az üres konténerekben. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

**Hulladék kódok** A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

**Magnesium Hydroxide**

**Európai hulladékkatalógus** 060299  
**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

HUBER

## Biztonsági adatlap

MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

Kiadás Dátuma: 2022-09-29

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-15

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 10 of 12

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 szám	EK-szám	Ausztrália (AIIIC)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Thailand (TECI)	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Magnesium Hydroxide	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 (ENCS) (ISHL)	KE-22716	Y	55-1-01343	Y	Y	Y	A

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

### Magnesium Hydroxide

REACH törzskönyvi szám 01-2119488756-18-0040

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192735-90-0000

Nem szerepel

### Magnesium Hydroxide

WGK osztályozás (AwSV) 5209 WGK: nwg

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>A felülvizsgálat oka</b>	Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE
<b>Kiadás Dátuma:</b>	2022-09-29
<b>Nyomtatás Dátuma:</b>	2023-02-15
<b>Átdolgozás száma:</b>	1.3.1
<b>Készítette</b>	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
<b>(CLP) rendelet (EK 1272/2008)</b>	Nem szerepel
<b>Címkézés</b>	
<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 rákkutató 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)

HUBER

## Biztonsági adatlap

MAGNIFIN® H-5 GV; MAGNIFIN® H-5 HV; MAGNIFIN® H-5 MV; MAGNIFIN® H-10 MV

Kiadás Dátuma: 2022-09-29

Nyomtatás Dátuma: 2023-02-15

Átdolgozás száma: 1.3.1

Page 12 of 12

TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

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**