

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 1 of 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku: MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Chemický názov: Hydroxid horečnatý (Modifikovaný povrch)

Čistá látka/zmes: Zmes

Chemický názov	Číslo CAS	Č. ES	Registračné číslo REACH	Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008)	% hmotnostné
Hydroxid horečnatý	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0000	Neklasifikované	>=97
Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane	Proprietary	Proprietary	-	Neklasifikované	1-2

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Prísada : spomaľovač horenia

Priemyselné použitie:

- Výrobná substancia
- Výroba plastov a gumových zlúčenín
- Vyhotovenie protipožiarneho prípravku
- Zlúčeniny používané v doprave
- Zlúčeniny používané v elektronickom priemysle
- Zlúčeniny používané v stavebníctve a výstavbe
- Použitie v náteroch, tlačiarskych farbách, náterových farbách a strešných krytinách
- Recyklácia plastov
- Prostriedok na úpravu pH
- Výroba korózných inhibítorov
- Použitie vo forme korózneho inhibítora plynových turbín a kotlov
- Výroba zlúčenín magnézia
- Výroba a vyhotovenie farmaceutických prípravkov
- Stabilizátor PVC
- Použitie v čistiacich prostriedkoch
- Použitie pri prevádzke ropných polí
- Použitie v masťoch
- Použitie pri obrábaní kovov
- Použitie v nadúvadlách
- Použitie v spojivách a odformovacích cinidlách
- Palivá
- Použitie vo funkčných tekutinách
- Použitie v agrochemikáliách
- Použitie v chemikáliách na úpravu vody
- Použitie v ťažobných chemikáliách
- Neutralizačné cinidlo pre papier

Karta bezpečnostných údajov**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A****Dátum vydania:** 15. 02. 2023**Dátum tlače:** 15. 02. 2023**Číslo revízie:** 1.3.1**Strana** 2 of 13

Spracovanie polymérov
Brúsny materiál pre sklársky priemysel, keramiku a kamene

Profesionálne použitie

Použitie v náteroch, tlaciarskych farbách, náterových farbách a strešných krytinách
Použitie v agrochemikáliách
Použitie v čistiacich prostriedkoch
Použitie pri obrábaní kovov
Použitie v pohonných látkach
Palivá
Použitie vo funkčných tekutinách
Neutralizačné činidlo pre papier
Aplikácie na cestu a na konštrukcie
Použitie vo výbušninách
Použitie v chemikáliách na úpravu vody
Spracovanie polymérov
Použitie v masťoch
Použitie v spojivách a odformovacích činidlách

Spotrebiteľské použitie

Kozmetická prísada
Použitie v náteroch, tlaciarskych farbách, náterových farbách a strešných krytinách
Použitie v čistiacich prostriedkoch
Použitie v masťoch
Použitie v pohonných látkach
Palivá
Použitie vo funkčných tekutinách
Neutralizačné činidlo pre papier
Použitie v chemikáliách na úpravu vody

Neodporúčané použitie

Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

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

Internetwww.hubermaterials.com**E-mail**hubermaterials@huber.com**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Chemtrec: 1 +800-424-9300 alebo Medzinárodné 1 +703-527-3887

Telefónne číslo toxikologického centra

Národné centrum na kontrolu jedov SK : +421.2.54.774.166 (Národná informačná služba o jedoch).

**Karta bezpečnostných
údajov****MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 3 of 13

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

Identifikácia nebezpečnosti**Fyzikálne nebezpečenstvo** Neklasifikované**Nebezpečenstvo pre zdravie** Neklasifikované**Nebezpečnosť pre životné
prostredie** Neklasifikované**2.2. Prvky označovania****Symbols/piktogramy** Žiadny**Signálne slovo** Žiadny

Výstražné upozornenia Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS a označovanie sa nevyžaduje
Tento materiál sa nepovažuje za nebezpečný podľa normy OSHA o poskytovaní údajov o nebezpečenstve (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200)

Bezpečnostné upozornenia

Prevenia Uplatňujte správnu hygienickú prax v priemysle
Po manipulácii si starostlivo umyte ruky

Represia PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

Skladovanie Uchovávať na suchom mieste
Uchovávať oddelene od nekompatibilných materiálov

Likvidácia Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky** Nevzťahuje sa**3.2. Zmesi** Zmes

Chemický názov	Číslo CAS	Č. ES	Registračné číslo REACH	Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008)	Príloha	% hmotnostné
----------------	-----------	-------	----------------------------	------------------------------------	---------	--------------

**Karta bezpečnostných
údajov****MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A****Dátum vydania:** 15. 02. 2023**Dátum tlače:** 15. 02. 2023**Číslo revízie:** 1.3.1**Strana** 4 of 13

Hydroxid horečnatý	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18 -0000	Neklasifikované	--	>=97
Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane	Proprietary	Proprietary	-	Neklasifikované	--	1-2

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Ak máte pochybnosti alebo ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc. Zaisťte, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide, a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu s očami odstráňte kontaktné šošovky a ihneď oko vypláchnite dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami), vyplachujte najmenej 15 minút.

Kontakt s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Inhalácia

Nevdychujte prach. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

Požitie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky pre lekára

Liečte symptomaticky.

**Osobné ochranné pomôcky pre
poskytovateľov prvej pomoci**

Noste vhodný ochranný odev.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a
účinky, akútne aj oneskorené**

Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu. Styk s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe
okamžitej lekárskej starostlivosti
a osobitného ošetrenia**

Liečte symptomaticky. Zaisťte, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Použite hasiaci prostriedok vhodný na okolitý požiar. Vodná sprcha (hmla). Hasiaci prášok. Pena. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody pod tlakom.

Karta bezpečnostných údajov

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 5 of 13

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nehorľavé.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Použite samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Protipožiarne opatrenia

Na chladenie uzavretých nádob možno použiť vodnú hmlu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre zamestnancov
nezasahujúcich v núdzovej
situácii

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre osoby zasahujúce
v núdzových situáciách

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľký únik: Nezametajte prach nasucho. Pred zametением navlhčite prach vodou alebo použite na odstránenie prachu vysávač. Malý únik: Materiál vysajte vysávačom alebo pozametajte a umiestnite ho do nádoby na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Minimalizujte tvorbu a akumuláciu prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a suchú. Uchovávať oddelene od nekompatibilných materiálov.

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 6 of 13

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci

Hydroxid horečnatý

ACGIH	STEL: Not established
OSHA	TWA: Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)	TWA: Not established
Estónsko	1 mg/m ³ total dust
	0.5 mg/m ³ respirable dust

Odporúčané monitorovacie postupy Pozrite si aj informácie o aktuálne odporúčaných monitorovacích postupoch v národných usmerneniach

Hodnoty biologických limitov: Žiadny

Hydroxid horečnatý

Pracovník – dermálna, krátkodobá – systémová	16.67 mg/kg bw/d
Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová	16.67 mg/kg bw/d
Pracovník – inhalačná, krátkodobá – systémová	117.54 mg/m ³
Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová	117.54 mg/m ³
Spotrebiteľ – orálna, krátkodobá – systémová	10 mg/kg bw/d
Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	10 mg/kg bw/d
Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna a systémová	10 mg/kg bw/d
Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová	10 mg/kg bw/d
Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	34.78 mg/m ³
Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	34.78 mg/m ³

Hydroxid horečnatý

Sladká voda	0.1 mg/l
Morská voda	0.01 mg/l
Morská voda – prerušované	1 mg/l

Karta bezpečnostných údajov

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 7 of 13

Sladkovodný sediment	0.082 mg/kg dw
Morský sediment	0.0082 mg/kg dw
Pôdne	0.01912 mg/kg dw
Čistiareň odpadových vôd	1 mg/l
Secondary poisoning	66.67 mg/kg food

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia
Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch
Zabezpečte dobrý štandard kontrolovaného vetrania (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu)
Pomocou odsávacieho vetrania udržiavajte koncentrácie vo vzduchu pod limitmi expozície
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

Tepelná nebezpečnosť

Žiadne známe.

Hygienické opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Kontroly environmentálnej expozície

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo	Tuhá látka Prášok
Farba	Biela
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
pH:	+/- 10 (10% H ₂ O)
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nevzťahuje sa Rozkladá sa pri > 320 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nevzťahuje sa
Teplota tuhnutia	Nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická
Rýchlosť odparovania	Nevzťahuje sa.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa
Horný limit horľavosti:	--
Dolný limit horľavosti	--

Karta bezpečnostných údajov**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 8 of 13

Tlak pár	Nevzťahuje sa
Hustota pár	Nevzťahuje sa
Hustota pár	Nevzťahuje sa
Hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	2.4 g/cm ³ , 20° C
Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustné
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient	Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická
Teplota samovznietenia	Nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	> 320 °C
Viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa : Tuhá látka
Dynamická viskozita	Nevzťahuje sa : Tuhá látka
Oxidačné vlastnosti	Žiadny
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva**

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nevzťahuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Stabilné za normálnych podmienok
10.2. Chemická stabilita	Stabilné za normálnych podmienok
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je známe žiadne konkrétne nebezpečenstvo
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota rozkladu MgO, H ₂ O
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne známe

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 9 of 13

ekvivalentné hodnoty.

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

Hydroxid horečnatý

Orálna LD50	> 2000 mg/kg mg/kg Potkan
Inhalačná LC50	> 2.1 mg/L 4- hod
Chronické účinky	NOAEL (hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku) >1000 mg/kg tel. hmot./deň
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Králik : Nedráždivé Prach môže spôsobiť mechanické podráždenie očí.
Poleptanie kože/podráždenie kože	in vitro : Nedráždi pokožku Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
Reprodukčná toxicita	Neklasifikované NOAEL (hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku) 1000 mg/kg tel. hmot./deň

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Orálna LD50	8 mL/kg Potkan
-------------	----------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Inhalácia	Zabráňte vdychovaniu výrobku
Požitie	Požitie nie je pravdepodobnou cestou expozície
Koža	Dlhodobý alebo opakovaný kontakt môže vysušiť pokožku a spôsobiť podráždenie
Oči	Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

11.2.2. Iné informácie Nevzťahuje sa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Karta bezpečnostných údajov**MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 10 of 13

Hydroxid horečnatý

96h LC50

776 mg/l Ryby

72h EC50

> 100 mg/L Riasy

48h EC50

170.86 mg/l Daphnia magna (perloočka veľká)

Klasifikácia WGK (AwSV)

5209. WGK: nwg

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Klasifikácia WGK (AwSV)

WGK:1

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rozdeľovací koeficient

Nevzťahuje sa Výrobok/látka je anorganická

Biokoncentračný faktor (BCF)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Spôsoby likvidácie

Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

Kontaminované obaly

V prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky produktu. Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

Kódy odpadov

Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal

Hydroxid horečnatý

Klasifikácia WGK (AwSV)

5209. WGK: nwg

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Klasifikácia WGK (AwSV)

WGK:1

ODDIEL 14: Informácie o doprave

HUBER

Karta bezpečnostných údajov

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dátum vydania: 15. 02. 2023

Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1

Strana 11 of 13

Spôsob dopravy (cestná, vodná, letecká, železničná)

TDG -Canada	Nie je regulované
DOT	Nie je regulované
ADR	Nie je regulované
RID	Nie je regulované
IATA	Nie je regulované
IMDG/IMO	Nie je regulované
ICAO	Nie je regulované

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo Žiadny

14.2. Správne expedičné označenie OSN Žiadny

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu Žiadny

14.4. Obalová skupina Žiadny

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nevzťahuje sa

14.7. Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Svetové zoznamy

Čistá látka/zmes Zmes

Chemický názov	Číslo CAS	Č. ES	Austrália (AIIC)	Kanada (DSL)	Čína (IECSC)	Japonsko	Južná Kórea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nový Zéland	Filipíny (PICCS)	Taiwan	TSCA: Spojené štáty
Hydroxid horečnatý	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 ENCS; ISHL	KE-22716	Y	55-1-01343	Y	Y	Y	A
Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane	Proprietárny	Proprietárny	Y	Y	Y	Y	Y	N	55-1-06198	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Vyhovuje ; A: Aktívny ; - / N: Vyňatý / Neuvedené

HUBER

**Karta bezpečnostných
údajov**
MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dátum vydania: 15. 02. 2023
Dátum tlače: 15. 02. 2023

Číslo revízie: 1.3.1
Strana 12 of 13

REACH No.

Hydroxid horečnatý

Registračné číslo REACH 01-2119488756-18-0000
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192696-66-0000

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Registračné číslo REACH -
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192710-85-0000

Nemecko

Hydroxid horečnatý

Klasifikácia WGK (AwSV) 5209. WGK: nwg

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Klasifikácia WGK (AwSV) WGK:1

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa uskutočnilo hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod revízie Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 & NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 15. 02. 2023
Dátum tlače: 15. 02. 2023
Číslo revízie: 1.3.1

Pripravil Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

Označovanie

Symboly/piktogramy Žiadny

Signálne slovo Žiadny

Výstražné upozornenia Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS a označovanie sa nevyžaduje. Tento materiál sa nepovažuje za nebezpečný podľa normy OSHA o poskytovaní údajov o nebezpečenstve (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200).

**Odporúčania týkajúce sa
vzdelávania** Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

Skratky a akronymy IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)

Karta bezpečnostných údajov

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A**Dátum vydania:** 15. 02. 2023**Dátum tlače:** 15. 02. 2023**Číslo revízie:** 1.3.1**Strana 13 of 13**

Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Stav a klasifikácia podľa Informačného systému nebezpečných materiálov na pracovisku (WHMIS)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration - agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Ministerstva práce USA)
TWA - Time-Weighted Average (časovo vážený priemer)
Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)
OOP - osobné ochranné pomôcky
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - zákon o všeobecnej zodpovednosti za škody spôsobené na životnom prostredí a ich náhrade)
Množstvo podliehajúce oznamovacej povinnosti (RQ) (RQ/% v zmesi)
STEL - Short Term Exposure Limit (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
TLV® - Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota)
Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:
Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
ICAO (letecká)
(IMDG) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
RID (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru)
Medzinárodná asociácia leteckej dopravy (IATA)
Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)
DOT (Department of Transportation - ministerstvo dopravy)
TDG (Transport of Dangerous Goods - doprava nebezpečného tovaru) Kanada
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Pretlakový samostatný dýchací prístroj
Globálny harmonizovaný systém (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act - zákon o kontrole toxických látok)

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov