



MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 1 van 14

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de
vennootschap/onderneming**

1.1. Productidentificatie

Productnaam:	MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A
Naam van chemische stof	magnesiumhydroxyde (oppervlaktegemodificeerd)
Pure stof/mengsel	Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Additief. ∴ brandvertragend.
Industrieel gebruik	Productie van de stof Productie van kunststoffen en rubberverbindingen Formulering van vlamvertragers Verbindingen gebruikt in de transportindustrie Verbindingen gebruikt in elektrische toepassingen Verbindingen gebruikt in bouw Gebruik in coatings, inkten, verven en roofing Recyclagekunststoffen pH-regulerend middel Productie van corrosiewerende stoffen Gebruik als corrosieremmer van gasturbines en boilers Productie van Magnesiumverbindingen Productie en formulering van farmaceutische preparaten PVC-stabilisator Gebruik in reinigingsmiddelen Gebruik in oliewinning Gebruik in smeermiddelen Gebruik in metaalbewerking Gebruik in schuimmiddelen Gebruik in bindmiddelen en lossingsmiddelen Brandstoffen Gebruik in functionele vloeistoffen Gebruik in agrochemische stoffen Gebruik in chemische stoffen voor waterbehandeling Gebruik in chemische mijnbouwstoffen Ontzuringsmiddel voor papier Verwerking van polymeren Schuurmiddel voor glasindustrie, keramiek en stenen
Professioneel gebruik	Gebruik in coatings, inkten, verven en roofing Gebruik in agrochemische stoffen Gebruik in reinigingsmiddelen

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 2 van 14

Gebruik in metaalbewerking
Gebruik in aandrijfmiddelen
Brandstoffen
Gebruik in functionele vloeistoffen
IJsverwijderende en ijswerende toepassingen
Toepassingen in wegenbouw en bouw
Gebruik in springstoffen
Gebruik in chemische stoffen voor waterbehandeling
Verwerking van polymeren
Gebruik in smeermiddelen
Gebruik in bindmiddelen en lossingsmiddelen

Consumentengebruik

Cosmetisch additief
Gebruik in coatings, inkten, verven en roofing
Gebruik in reinigingsmiddelen
Gebruik in smeermiddelen
Gebruik in aandrijfmiddelen
Brandstoffen
Gebruik in functionele vloeistoffen
IJsverwijderende en ijswerende toepassingen
Gebruik in chemische stoffen voor waterbehandeling

Ontraden gebruik

Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

Internet

www.huberadvancedmaterials.com

Contact E-Mail

www.huberadvancedmaterials.com/contact

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: 1+800-424-9300 of International 1+703-527-3887
NVIC +31(0)30 274 8888

Telefoonnummer van vergiftigingscentrum

Nationaal antigifcentrum B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge) NL:
+31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor
eenbehandelend arts)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026
Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2
Pagina 3 van 14

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd

Identificatie van de gevaren
Fysisch gevaar Niet geclassificeerd

Gezondheidsgevaren Niet geclassificeerd

Milieugevaar Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de GHS-richtlijn van de VN en etikettering is niet vereist
Dit materiaal wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie Pas de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken toe
Na het werken met dit product handen grondig wassen

Actie BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

Opslag Op een droge plaats bewaren
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

Verwijdering Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

2.3. Andere gevaren Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen Niet van toepassing

3.2. Mengsels Mengsel

Naam van chemische stof	CAS-Nr.	EG-nr	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Magnesium hydroxide	1309-42-8	215-170-3	Niet geclassificeerd	>=97
Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Eigendom	Proprietary	Niet geclassificeerd	1-2

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10ADatum van uitgifte: 08-01-2026
Afdrukdatum: 14-01-2026Herziene versie nummer: 1.3.2
Pagina 4 van 14

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.
Contact met de ogen	Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Contact met de huid	Met veel water en zeep wassen.
Inademing	Stof niet inademen. NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Inslikken	Mond grondig spoelen met water.
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Opmerkingen voor arts	De symptomen behandelen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor eerstehulpverleners	Draag geschikte beschermende kleding.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie. Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	De symptomen behandelen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. Waterspray (nevel). Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026
Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2
Pagina 5 van 14

Geen waterstraal gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Niet-brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Brandbestrijdingsmaatregelen

Waternevel kan gebruikt worden om gesloten containers te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

**6.1. Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen,
beschermde uitrusting en
noodprocedures**

Stofvorming vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden.

**6.3. Insluitings- en
reinigingsmethoden en
-materiaal**

Grote hoeveelheid gemorst product: Stof niet droog opvegen. Stof natmaken met water vóór opvegen, of een stofzuiger gebruiken om stof op te zuigen Kleine hoeveelheid gemorst product: Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren

**6.4. Verwijzing naar andere
rubrieken**

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor
het veilig hanteren van de stof of
het mengsel** Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren
Zorgen voor voldoende ventilatie
Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 6 van 14

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Magnesium hydroxide

ACGIH	STEL: Not established
OSHA	TWA: Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	TWA: Not established
Estland	1 mg/m ³ total dust 0.5 mg/m ³ respirable dust

Aanbevolen monitoringsprocedures Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen monitoringsprocedures

Biologische grenswaarden: Geen

Magnesium hydroxide

Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch	16.67 mg/kg bw/d
Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	16.67 mg/kg bw/d
Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch	117.54 mg/m ³
Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	117.54 mg/m ³
Consument- oraal, kortetermijn - systemisch	10 mg/kg bw/d
Consument - oraal, langetermijn - systemisch	10 mg/kg bw/d
Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch	10 mg/kg bw/d
Consument - dermaal, langetermijn - systemisch	10 mg/kg bw/d
Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch	34.78 mg/m ³
Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch	34.78 mg/m ³

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 7 van 14

Magnesium hydroxide

Zoet water	0.1 mg/l
Zeewater	0.01 mg/l
Zeewater - intermitterend	1 mg/l
Zoetwatersediment	0.082 mg/kg dw
Zeewatersediment	0.0082 mg/kg dw
Bodem	0.01912 mg/kg dw
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1 mg/l
Secundaire vergiftiging	66.67 mg/kg food

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
 Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur)
 Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden
 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Thermische gevaren Onbekend.

Hygiënische maatregelen Geen informatie beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand Vaste stof Poeder
Kleur Wit

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 8 van 14

Geur	Geurloos
pH:	+/- 10 (10% H ₂ O)
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing Ontbindt op > 320 °C
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
Vriespunt	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing Product/Stof is anorganisch
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Bovenste	--
ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste	--
ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	2.4 g/cm ³ , 20° C
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing Product/Stof is anorganisch
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	> 320 °C
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing : Vaste stof
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing : Vaste stof
Oxiderende eigenschappen	Geen
Deeltjeskenmerken	See Technical Data Sheet
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen specifiek gevaar bekend
10.4. Te vermijden omstandigheden	Ontledingstemperatuur MgO, H ₂ O

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 9 van 14

10.5. Chemisch op elkaar
inwerkende materialen Onbekend

10.6. Gevaarlijke
ontledingsproducten Onbekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Magnesium hydroxide

Toxiciteitsdata : LD50, LC50 2.1 mg/L Inhalation LC50 Rat 4 h

Oraal LD50 > 2000 mg/kg mg/kg Rat

Inademing LC50 > 2.1 mg/L 4- uur

Chronische effecten NOAEL (dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen) >1000 mg/kg lg/dag

Ernstig oogletsel/oogirritatie Konijn : Niet irriterend

Stofdeeltjes kunnen mechanische irritatie van de ogen veroorzaken.

Huidcorrosie/-irritatie

in vitro : Niet irriterend voor de huid

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Reproductietoxiciteit

Niet geclassificeerd

NOAEL (dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen) 1000 mg/kg lg/dag

Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

Oraal LD50 8 mL/kg Rat

Acute toxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Chronische toxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Sensibilisatie van ademhalingswegen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Huidcorrosie/-irritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Mutageniteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 10 van 14

Reproductietoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inademing	Vermijd inademing van het product
Inslikken	Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute
Huid	Langdurig of herhaaldelijk contact kan de huid doen uitdrogen en irritatie veroorzaken
Ogen	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

11.2.2. Overige informatie Niet van toepassing

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026
Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2
Pagina 11 van 14

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Magnesium hydroxide

96-uurs LC50	776 mg/l Vis
72-uurs EC50	> 100 mg/L Algen
48-uurs EC50	170.86 mg/l Daphnia magna (Watervlo)
WGK-classificatie (AwSV)	5209. WGK: nwg

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing Product/Stof is anorganisch

Bioconcentratiefactor (BCF) Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

12.7 Andere schadelijke effecten Onbekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Verontreinigde verpakking Productresten mogen in lege container blijven zitten. Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Afvalcodes Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

Magnesium hydroxide

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 12 van 14

WGK-classificatie (AwSV) 5209. WGK: nwg

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wijze van transport (weg, water, lucht of spoor)

TDG -Canada	Niet gereguleerd
DOT	Niet gereguleerd
ADR	Niet gereguleerd
RID	Niet gereguleerd
IATA	Niet gereguleerd
IMDG/IMO	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd

14.1. VN -nummer of ID -nummer Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n) Geen

14.4. Verpakkingsgroep Geen

14.5. Milieugevaren Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wereldwijde inventarissen

Pure stof/mengsel Mengsel

Naam van chemische stof	CAS-Nr.	EG-nr	Australië (AIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Magnesiumhydroxide	1309-42-8	215-170-3	Y	Y	Y	(1)-386 ENCS; ISHL	KE-22716	Y	55-1-01344	Y	Y	Y	A

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 13 van 14

Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide	Vertrouwel ijk	Proprietar y	Y	Y	Y	Y	Y	N	55-1-0619 9	Y	Y	Y	A
---	-------------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	----------------	---	---	---	---

Legenda X / Y: Voldoet aan ; A: Actief ; - / N: Vrijgesteld / Niet geregistreerd

REACH No.

Magnesium hydroxide

REACH-registratienummer 01-2119488756-18-0000

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

Silane, ethenyltriethoxy-, reaction products with magnesium hydroxide

REACH-registratienummer -

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

Duitsland

Magnesium hydroxide

WGK-classificatie (AwSV) 5209. WGK: nwg

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden van herziening

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006 & Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Opgesteld door

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

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Niet geclassificeerd

Etikettering

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de GHS-richtlijn van de VN en etikettering is niet vereist
Dit materiaal wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard

Veiligheidsinformatie blad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 08-01-2026

Afdrukdatum: 14-01-2026

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 14 van 14

Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Trainingsadvies

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Afkortingen en acroniemen

Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC)
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
 status en indeling volgens WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System;
 informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)
 OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van
 Werkgelegenheid)
 TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)
 CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
 PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen
 NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
 CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
 Te rapporteren hoeveelheid (RQ: Reportable Quantity) (RQ/% in mengsel)
 STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
 TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling)
 Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
 SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
 Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
 ICAO (lucht)
 (IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
 ADR (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de
 weg)
 RID (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
 Internationale associatie voor luchttransport (IATA)
 Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)
 DOT (Department of Transportation)
 TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada
 Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
 Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA)
 Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)
 TSCA (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad