

**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: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 1 van 13

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

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratie nummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Magnesium hydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0000	Niet geclassificeerd	>=97
Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane	Proprietary	Proprietary	-	Niet geclassificeerd	1-2

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
 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.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

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

Datum van uitgifte: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 3 van 13

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(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-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Bijlage	Gewichts%
Magnesium hydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0000	Niet geclassificeerd	--	>=97
Surface modified magnesium hydroxide with	Proprietary	Proprietary	-	Niet geclassificeerd	--	1-2

substituted silane			
--------------------	--	--	--

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

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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
 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

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
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
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
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	--
Onderste ontvlambaarheidsgrens	--

Datum van uitgifte: 15-02-2023
 Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
 Pagina 8 van 13

Dampspanning	Niet van toepassing
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	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	> 320 °C
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing : Vaste stof
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing : Vaste stof
Oxiderende eigenschappen	Geen
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
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
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. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Magnesium hydroxide

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

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

Oraal LD50	8 mL/kg Rat
-------------------	-------------

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Geen informatie beschikbaar.
Eenmalige blootstelling

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Geen informatie beschikbaar.
Herhaalde blootstelling

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Magnesium hydroxide

96-uurs LC50	776 mg/l Vis
---------------------	--------------

Datum van uitgifte: 15-02-2023
 Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
 Pagina 10 van 13

72-uurs EC50	> 100 mg/L Algen
48-uurs EC50	170.86 mg/l Daphnia magna (Watervlo)
WGK-classificatie (AwSV)	5209. WGK: nwg
<u>Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane</u>	
WGK-classificatie (AwSV)	WGK:1

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

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

<u>Magnesium hydroxide</u>	
WGK-classificatie (AwSV)	5209. WGK: nwg
<u>Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane</u>	
WGK-classificatie (AwSV)	WGK:1

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 11 van 13

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-nummer	EG-nr	Australië (AIIIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
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
Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane	Proprietary	Proprietary	Y	Y	Y	Y	Y	N	55-1-06198	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

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 12 van 13

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

Duitsland

Magnesium hydroxide

WGK-classificatie (AwSV) 5209. WGK: nwg

Surface modified magnesium hydroxide with substituted silane

WGK-classificatie (AwSV) WGK:1

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:	15-02-2023
Afdrukdatum:	15-02-2023
Herziene versie nummer:	1.3.1
Opgesteld door	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@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 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)

Veiligheidsinformatieblad

MAGNIFIN® H-5A; MAGNIFIN® H-10A

Datum van uitgifte: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 13 van 13

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