



ADVANCED MATERIALS

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Datum van uitgifte: 29-09-2022
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

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

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%
Magnesiumhydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Niet geclassificeerd	>=97

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 vergiftigingencentrum

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**

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 3 van 12

(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%
Magnesiumhydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18-0040	Niet geclassificeerd	--	>=97

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**Magnesiumhydroxide****ACGIH**TLV-TWA: 8-hr : 10 mg/m³ (total dust)3 mg/m³ (respirable fraction)**OSHA**TWA: 15 mg/m³ total dust5 mg/m³ respirable**NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)**TWA: 15 mg/m³ (total dust)**Aanbevolen
monitoringsprocedures**Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen
monitoringsprocedures**Biologische grenswaarden:** Geen**Afgeleide doses zonder effect
(DNEL)****Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)****Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)****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

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 7 van 12

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
Flampunt:	Niet van toepassing Product/Stof is anorganisch
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	--
Onderste ontvlambaarheidsgrens	--
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	Geen specifiek gevaar bekend

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 8 van 12

reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden Ontledingstemperatuur < / = 0.3% : MgO, H₂O

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**Magnesiumhydroxide**

Oraal LD50 8500 mg/kg Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling - Geen informatie beschikbaar.

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 Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen

Magnesiumhydroxide

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

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

Magnesiumhydroxide

Europese afvalcatalogus 060299.
WGK-classificatie (AwSV) 5209 WGK: nwg

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 10 van 12

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-nummer	EG-nr	Australië (AIIIC)	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	55-1-01343	Y	Y	Y	A

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

Magnesiumhydroxide

REACH-registratienummer 01-2119488756-18-0040

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

Niet geclassificeerd

Magnesiumhydroxide

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 11 van 12

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:	29-09-2022
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) 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)

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgifte: 29-09-2022

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 12 van 12

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