

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

opgesteld in overeenstemming met Bijlage II van Verordening EG nr. 1907/2006, Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 453/2010 (REACH).

Versie 2.1

Herzieningsdatum 09.12.2016
Datum van eerste uitgifte 17.04.2012

Printdatum 06.02.2017

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	Neutrakon® Neutralisationsgranulat GS
Synoniemen	Neutrakon® Neutralisationsgranulat GS
Handelsnaam	Neutrakon® Neutralisationsgranulat GS

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

Hieronder vindt u een algemene beschrijving van toepassingen.

Chemische stoffen voor de waterzuivering

Er zijn geen contra-indicaties voor gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Mommertz GmbH
Adres	Daimlerstraße 8 D-89312 Günzburg Duitsland
Telefoon	+4982218238
Telefax	+49822138616
E-mail van bevoegd persoon verantwoordelijk voor SDS in de lidstaat of in de EU:	info@mommertz.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (Europa)	112 <i>Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag , 7 dagen per week.</i>
Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum	+ 31 31 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Signaalwoord

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Gevarenaanduidingen

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Veiligheidsaanbevelingen

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Identificatie van het mengsel: Akdolit® Hydrolit MG

Gevaarlijke bestanddelen:

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Nummer	Indexnr.	Massaprocent	VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008
Magnesiumhydroxide	1309-42-8	215-170-3	01-2119488756-18	—	50	—
Magnesiumoxide	1309-48-4	215-171-9	—	—	50	—

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Raadpleeg een arts bij alle blootstellingen, behalve bij kleine voorvallen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Inademing

Meteen overbrengen in de frisse lucht. Meteen medische hulp inroepen.

<u>Aanraking met de huid</u> 	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
<u>Aanraking met de ogen</u> 	Bij aanraking met de ogen spoelen met water gedurende 15 minuten. Waarschuw een arts als irritatie aanhoudt.
<u>Inslikken</u>	Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Diarree

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Volg de adviezen op uit hoofdstuk 4.1.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Water Kooldioxide (CO₂) Schuim Droogpoeder
Ongeschikte blusmiddelen	geen

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

Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Vermijd stofvorming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Advies voor andere personen dan de hulpdiensten	Beperk stof tot een minimum, en wees zeker dat er voldoende ventilatie is of dat een geschikt ademhalingsapparaat gebruikt wordt. (Punt 8).
6.1.2. Advies voor de hulpdiensten	Zie hoofdstuk 6.1.1

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorg dat het materiaal droog blijft, indien mogelijk.
Pak het product mechanisch op droge wijze op.
Gebruik een vacuümafzuiger of schep het in zakken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor meer informatie over blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming of verwijderingsinstructies, raadpleegt u hoofdstuk 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

7.1.1. Beschermende maatregelen	Beperk stof tot een minimum. Minimaliseer vrijkomen van stof. Sluit stofbronnen, gebruik afzuiginstallatie (stofafzuiging bij de hanteerpunten). Hanteersystemen moeten bij voorkeur gesloten zijn. Bij het hanteren van zakken moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen worden genomen tegen de risico's zoals beschreven in de Verordening 90/269/EEC.
7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Alle ventilatiesystemen dienen te worden gefilterd voor afgifte aan de atmosfeer.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Bewaren bij kamertemperatuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam	Vorm	Grenswaarde	Rechtsgrondslag
Magnesiumhydroxide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Magnesiumoxide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect

Werknemers

Chemische naam	Blootstellingsroute	Acute - plaatselijke effecten	Acute - systemische effecten	Lange termijn - plaatselijke effecten	Lange termijn - systemische effecten
----------------	---------------------	-------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------

Magnesiumhydroxide	Oraal	Niet vereist	Niet vereist	Niet vereist	Niet vereist
	Inademing	geen gevaar geïdentificeerd	117,54 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd	117,54 mg/m ³
	Huid	geen gevaar geïdentificeerd	16,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag	geen gevaar geïdentificeerd	16,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Magnesiumoxide	Oraal	Niet vereist	Niet vereist	Niet vereist	Niet vereist
	Inademing	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
	Huid	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Consumenten

Chemische naam	Blootstellingsroute	Acute - plaatselijke effecten	Acute - systemische effecten	Lange termijn - plaatselijke effecten	Lange termijn - systemische effecten
Magnesiumhydroxide	Oraal	geen gevaar geïdentificeerd	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag	geen gevaar geïdentificeerd	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Inademing	geen gevaar geïdentificeerd	34,78 mg/m ³	geen gevaar geïdentificeerd	34,78 mg/m ³
	Huid	geen gevaar geïdentificeerd	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag	geen gevaar geïdentificeerd	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Magnesiumoxide	Oraal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
	Inademing	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
	Huid	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Voorspelde concentratie zonder effect

Chemische naam	Milieu beschermings doel							
	Zoetwater	Zoetwater afzetting	Zeewater	Zeeafzetting	Voedselketen	Micro-organismen in de waterreinigingsinstallatie	Bodem	Lucht
Magnesium hydroxide	0,1 mg/l	0,082 mg/kg sediment droog gewicht (d.g.)	0,01 mg/l	0,0082 mg/kg sediment droog gewicht (d.g.)	66,67 mg/kg nutriment	1 mg/l	0,0191 mg/kg bodem droog gewicht (d.g.)	Geen gegevens beschikbaar
Magnesium oxide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

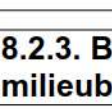
8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor het beheersen van potentiële blootstelling moet stofvorming worden vermeden. Bovendien wordt het dragen van de juiste beschermingsmiddelen aanbevolen. Oogbeschermingsmiddelen (bijv. een bril of vizier) moet worden gedragen, tenzij potentieel contact met het oog kan worden uitgesloten door de aard van de toepassing en het type toepassing (bijv. een gesloten proces). Bovendien moeten indien nodig gezichtsbescherming, beschermende kleding en veiligheidsschoenen worden gedragen.

8.2.1. Passende technische maatregelen

Systemen moeten bij voorkeur gesloten zijn of er moet geschikte ventilatie bestaan om het stof in de atmosfeer onder de MAC-waarde te houden; eventueel geschikte beschermende kleding dragen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen / het gezicht	Voor poeders, nauwsluitende bril met zijkleppen of gezichtsbedekkend masker. Het is ook verstandig dat iedereen een eigen oogreiniger in zakformaat bij zich draagt. Geen contactlenzen dragen.
	Gebruik goedgekeurde nitril-geïmpregneerde handschoenen met CE markering. Draag kleding die volledig het lichaam bedekt, lange broek, overalls met lange mouwen, met gesloten slab bij open gedeelten. Draag zuurbestendig schoeisel. Beperk stofpenetratie.
8.2.2.2. Bescherming van de huid	
	
8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen	Gebruik goedgekeurde stofmaskers naar gelang de risicograad.
	
8.2.2.4. Thermische gevaren	De stof houdt geen thermisch gevaar in en vereist daarom geen bijzondere voorzorgsmaatregelen.
8.2.3. Beheersing van milieublootstelling	Voorkom lozing in het milieu.
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Voorkomen:	Kleur: wit Vorm: korrelig
Geur:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing
pH:	9,5 - 10,5
Smelpunt:	1.425 °C; Calculatiemethode
Kookpunt:	1.960 °C; Calculatiemethode
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Het product is niet brandbaar. onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde: Geen gegevens beschikbaar bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief <u>Bovenste/onderste explosiegrens</u> onderste: Geen gegevens beschikbaar bovenste: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	2,95 g/cm³; 20 °C; Berekeningsmethode
Bulk soortelijk gewicht	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	47,5 mg/l; Berekeningsmethode

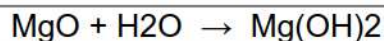
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	ontbrandt niet
Ontledingstemperatuur:	320 °C; Mg(OH) ₂
Viscositeit, kinematisch:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Geen oxidatie-eigenschappen (op basis van de chemische structuur bevat de stof geen zuurstofoverschot of andere structurele groepen die gecorreleerd zijn en regelmatig exothermisch reageren met brandbaar materiaal).

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit



10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beperk blootstelling aan lucht en vocht om verslechtering van het product te voorkomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het product reageert exotherm met zuren en vormt zouten.
Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

MgO

Oraal LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)

Dermaal LD₅₀ > 2000 mg/kg (konijn)

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

MgO

Kan mechanische irritatie veroorzaken.

Mg(OH)₂

Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Huidcorrosie/-irritatie

MgO

Aanhoudende of herhaalde aanraking kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Mg(OH)₂

Niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

STOT bij herhaalde blootstelling

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

Carcinogeniteit

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Uit dierproeven zijn geen gevaarlijke effecten gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

MgO

Geen gegevens beschikbaar

Mg(OH)₂

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
12.1. Toxiciteit	
12.1.1. Toxiciteit voor vissen	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel); LC50; 96 h; 775 mg/l;
12.1.2. Giftigheid aan aquatische ongewervelden	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Daphnia magna (grote watervlo); LC50; 48 h; 284 mg/l;
12.1.3. Toxiciteit voor waterplanten	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Chlorella Pyrenoidosa (algen); EC50; 72 h; 100 mg/l;
12.1.4. Toxiciteit voor micro-organismen / Toxiciteit voor bacteriën	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: actief slib; EC50; 3 h; 100 mg/l;
12.1.5. Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Geen gegevens beschikbaar
12.1.6. Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Bodem micro-organismen; EC50; 24 h; 302mg/L;
12.1.7. Toxiciteit voor terrestrische planten	MgO: Geen gegevens beschikbaar Mg(OH)2: Geen gegevens beschikbaar
12.1.8. Andere effecten	Niet van toepassing
12.1.9. Overige informatie	Geen
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Niet relevant voor anorganische stoffen.	
12.3. Bioaccumulatie	
Niet relevant voor anorganische stoffen.	
12.4. Mobiliteit in de bodem	
Enigszins mobiel in bodemsoorten	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT- of vPvB-stoffen.	
12.6. Andere schadelijke effecten	
Er zijn geen andere ongunstige effecten geïdentificeerd.	
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering	
13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Hergebruik of recycle waar mogelijk. Wanneer hergebruik of recycling niet mogelijk is, moet verwijdering plaatsvinden conform de lokale en nationale regelgeving. Verwerking, gebruik van dit product of besmetting door dit product kan de opties voor het afvalbeheer wijzigen.	

De afvalclassificatiecode moet worden bepaald op het moment van de afvalproductie. Verwijderen van container en ongebruikte inhoud dient te gebeuren in overeenstemming met de geldende lokale en nationale voorschriften.
De gebruikte verpakking is enkel bedoeld om dit product te verpakken; Het mag niet worden hergebruikt voor andere doeleinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor transport (ADR (over de weg), RID (per spoor), IMDG/GGVSea (over zee)).

14.1. VN-nummer

niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet gereguleerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Geen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet gereguleerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Autorisaties	Niet vereist
Beperkingen voor gebruik	Geen
Andere verordeningen (Europese Unie)	Het product is geen SEVESO-stof, tast de ozonlaag niet aan en is geen persistente organische verontreinigende stof.
Informatie over nationale regelgeving	Duitse wetgeving over waterbedreigende stoffen VwVwS licht waterbedreigend (WGK 1)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de meest recent verkregen informatie, maar geven geen garantie op welke specifieke productfuncties dan ook en vormen geen wettelijk geldig contractuele relatie.

16.1. Gevarenaanduidingen

Mengsel	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
----------------	---

Bestanddelen

Magnesiumhydroxide	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
---------------------------	---

Magnesiumoxide	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
-----------------------	---

16.2. Veiligheidsaanbevelingen

	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
--	---

16.3. Afkortingen

BCF: bioconcentratiefactor
 BF: beoordelingsfactor
 DMEL: afgeleide dosis met minimaal effect
 DNEL: afgeleide dosis zonder effect
 EC50: gemiddelde effectieve concentratie
 LC50: gemiddelde lethale concentratie
 LD50: gemiddelde lethale dosis
 NOAEL: dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
 NOEC: concentratie zonder waarneembaar effect
 NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
 OEL: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
 PBT: persistente, bioaccumulatieve, toxische stof
 PEC: voorspelde concentratie in het milieu
 PNEC: voorspelde concentraties zonder effect
 SDS: veiligheidsinformatieblad
 STEL: blootstellingslimiet korte tijdsduur
 TWA: tijdgewogen gemiddelde
 vPvB: zeer persistente, zeer bioaccumulatieve stof

16.4. Literatuurreferentie

Datablad volgens Annex II van de REACH Verordening (EC) 1907/2006.

Referenties:

1. Verordening 90/269/EEC
2. Booklet L64 – Safety Signs and Signals. The Health and Safety (Safety Signs and Signals) Regulations 1996 – Guidance on Regulations (HSE) – 978 0 7176 6359 0
3. <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
4. De Merck Index (Ed. Merck & Co, Rahway, USA)

Tenzij anders vermeld, wordt het mengsel ingedeeld volgens de gevarenbeoordeling van de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel [Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Richtlijn 1999/45/EG].

16.5. Toegevoegd, geschrapt of herzien

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Vrijwaringclausule

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is gebaseerd op de wettelijke provisies van Verordening EG nr. 1907/2006; Artikel 32 en Bijlage II (REACH), zoals geamendeerd. De inhoud is bedoeld als leidraad bij het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de stof. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van deze SDS om te zorgen dat de informatie hierin goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product mogelijk gebruikt, hanteert, weggooit of op enige wijze in contact komt met het product. De informatie in instructies in deze SDS zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis ten tijde van de aangegeven uitgavedatum. Deze SDS moet niet worden beschouwd als garantie van technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en vormt geen juridisch geldige contractuele verbintenis. Deze versie van de SDS vervangt alle voorgaande versies.

Einde van het veiligheidsinformatieblad