

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 9.4
Herzieningsdatum 04.04.2022
Printdatum 17.08.2022

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

1.1 Productidentificaties

Productbenaming : Indicatorbuffertabletten voor bepaling van waterhardheid met Titriplex®-oplossingen

Productnummer: : 1.08430
Artikelnummer : 108430
Leverancier : Millipore
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyse

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Merck Life Science N.V.
Haarlerbergweg 21 A
1101 CH AMSTERDAM
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411
Fax : +31 078 620-5421
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)
112 (Alarmnummer)
088 755 8000 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Acute toxiciteit, Oraal (Categorie 4), H302
Oogirritatie (Categorie 2), H319
Huidsensibilisering (Categorie 1), H317

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Millipore- 1.08430

Pagina 1 van 13

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H302

Schadelijk bij inslikken.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Preventieve code (P-code)

P261

Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P280

Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P301 + P312

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

bepaalde etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Preventieve code (P-code)

P261

Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
Ammoniumchloride		
CAS-Nr.	12125-02-9	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; H302, H319
EG-Nr.	235-186-4	
Indexnr.	017-014-00-8	
Registratienummer	01-2119489385-24-	
		>= 70 - < 90 %

er	XXXX		
Metheenammine			
CAS-Nr.	100-97-0	Flam. Sol. 2; Skin Sens.	>= 1 - < 10
EG-Nr.	202-905-8	1B; H228, H317	%
Indexnr.	612-101-00-2		
	*		

*Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb. ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge- en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

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

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen. Contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken

Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Kooldioxide (CO₂) Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Koolstofdioxiden

Stikstofdioxiden (NO_x)

Chloorwaterstofgas

Natriumdioxiden

zink/zinkdioxiden,

Cyanaanwaterstof (Blauwzuur)

Mengsel bevat brandbare bestanddelen.

Bij brand kunnen vrijkomen:

stikstofdioxiden, Chloorwaterstofgas

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

Blijf niet in de gevarezone zonder beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

5.4 Nadere informatie

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd stofinhalatie. Vermijd contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen . Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Droog opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken. Vorming van stof vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

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

Opslagomstandigheden

Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

Opslagklasse

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 11: Brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).
beschermbril

Bescherming van de huid

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Volledig contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Spad contact

Materiaal: Nitrilrubber

Minimale laagdikte: 0,11 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

Getest materiaal: KCL 741 Dermatril® L

Lichaamsbescherming

beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen

nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Onze aanbevelingen voor het filteren van de ademhalingsbescherming zijn gebaseerd op de volgende normen: DIN EN 143, DIN 14387 en andere geldende normen m.b.t. het gebruikte ademhalingsbeschermingssysteem.

Aanbevolen filtertype: Filter type P2

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

Voorkomen van blootstelling van het milieu

Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|--|--|
| a) Fysieke staat | vast |
| b) Kleur | donkergroen |
| c) Geur | reukloos |
| d) Smelt-/vriespunt | Geen gegevens beschikbaar |
| e) Beginkookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar |
| f) Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen gegevens beschikbaar |
| g) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden | Geen gegevens beschikbaar |
| h) Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar |
| i) Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| j) Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| k) pH | Geen gegevens beschikbaar |
| l) Viscositeit | Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar |
| m) Oplosbaarheid in water | bij 20 °C oplosbaar |
| n) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Geen gegevens beschikbaar |
| o) Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| p) Dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| q) Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| r) Deeltjeskenmerken | Geen gegevens beschikbaar |
| s) Ontploffingseigenschappen | Niet geclassificeerd als explosief |
| t) Oxiderende eigenschappen | geen |

9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaiend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Pas op! Bij aanraking met nitrieten, nitraten, salpererigzuur kunnen mogelijk nitrosaminen (N-nitroseverbindingen) vrijkomen!

Heftige reacties mogelijk met:

alkalihydroxiden

Zuren

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met:

halogeen-halogeen verbindingen

basisch afval

alkaline stoffen

Gevaar voor ontploffing met:

nitraten

chloraten

Zware metaalzouten

nitrieten

Cyaanwaterstof (Blauwzuur)

Chloor

zilverzout

Sterke oxidatiemiddelen

Halogeneenkoolwaterstof

Salpeterzuur

Azijnzuuranhydride

iod

jodoform (tri-jodomethaan)

Exotherme reactie met:

peroxiverbindingen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting.

geen informatie beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, Lood, IJzer, Koper, koperverbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

Acute toxiciteit

Acute toxiciteitsschattingen Oraal - 1.595 mg/kg

(Calculatiemethode)

Verschijnselen: Mogelijke symptomen:, slijmvliesirritaties

Huid: Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Mengsel veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Mengsel kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Additionele Informatie**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

Bestanddelen**Ammoniumchloride****Acute toxiciteit**

LD50 Oraal - Rat - mannelijk en vrouwelijk - 1.410 mg/kg

(Richtlijn test OECD 401)

Verschuinselen: Irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.

Verschuinselen: Mogelijke schade:, slijmvliesirritaties

LD50 Huid - Rat - mannelijk en vrouwelijk - > 2.000 mg/kg

Opmerkingen: (ECHA)

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie - 24 h

(Draize proef)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Oogirritatie

Opmerkingen: (ECHA)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Maximalisatietest - Cavia

Resultaat: negatief
(Richtlijn test OECD 406)

Mutageniteit in geslachtscellen

Testtype: Ames-test
Teststelsel: Escherichia coli/Salmonella typhimurium
Resultaat: negatief
Testtype: Mutageniteit (zoogdier cel test): chromosomen abberatie.
Teststelsel: Chinese hamsterlongcellen
Resultaat: positief
Methode: Richtlijn test OECD 474
Soort: Muis - man - Beenmerg
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Acute orale toxiciteit - Irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.

Acute toxiciteit bij inademing - Mogelijke schade:, slijmvliesirritaties

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar

Metheenammine

Acute toxiciteit

LD50 Oraal - Rat - > 20.000 mg/kg

Opmerkingen: (ECHA)

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

LD50 huid Huid - Rat - mannelijk en vrouwelijk - > 2.000 mg/kg
(Richtlijn test OECD 402)

Huidcorrosie/-irritatie

Huid - Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie - 4 h

(Richtlijn test OECD 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ogen - Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

(Richtlijn test OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Maximalisatietest - Cavia

Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
(Richtlijn test OECD 406)

Mutageniteit in geslachtscellen

Testtype: Ames-test

Testsysteem: S. typhimurium

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Testsysteem: Chinese hamsterlongcellen

Resultaat: negatief

Soort: Muis - man - Beenmerg

Resultaat: negatief

Opmerkingen: (ECHA)

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Mengsel

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

Bestanddelen

Ammoniumchloride

Toxiciteit voor vissen	semi-statische test LC50 - <i>Cyprinus carpio</i> (Karper) - 209,00 mg/l - 96 h Opmerkingen: (ECHA)
------------------------	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	statische test EC50 - <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) - 101 mg/l - 48 h Opmerkingen: (ECHA)
---	--

Toxiciteit voor algen	statische test ErC50 - <i>Chlorella vulgaris</i> (zoetwateralgen) - 1.300 mg/l - 5 d Opmerkingen: (ECHA)
-----------------------	---

Toxiciteit voor bacteriën	statische test EC50 - actief slib - 1.310 mg/l - 0,5 h (OECD testrichtlijn 209)
---------------------------	--

Methenamine

Toxiciteit voor vissen	statische test LC50 - <i>Cyprinodon variegatus</i> (edelsteentandkarper) - 49.000 mg/l - 96 h (Richtlijn test OECD 203)
------------------------	--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationale stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. Onder www.retrologistik.com vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen. Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de nota.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: Niet-gevaarlijke goederen
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -
------------	---------	---------

14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee

IMDG Mariene
verontreiniging: nee

IATA: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Nadere informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Toelatingen en/of restricties voor gebruik

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in : Ammoniumchloride
de handel brengen en het gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen
(Bijlage XVII)

Andere verordeningen

Werkrestricties gericht op de bescherming van werknemers tijdens de z w eventuele
striktere nationale regelgeving in acht nemen.

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Nadere informatie

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website www.sigma-aldrich.com en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopsvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact mlsbranding@sial.com.

