



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 06.03.2013

Versie 7.7

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

1.1 Productidentificatie

Artikelnummer	807679
Produktnaam	Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit
REACH registratienummer	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 regist riedatum geldt.

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

Geïdentificeerd gebruik	Synthese chemicalie Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals (www.merck-chemicals.com).
-------------------------	--

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Merck KGaA * Darmstadt * Tel. +49 6151 722440* Fax +49 6151 727780

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3, H226
Acute toxiciteit, Categorie 4, Inademing, H332
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315
Oogirritatie, Categorie 2, H319
Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1, H400

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

Indeling (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Xn	Schadelijk	R10
Xi	Irriterend	R20
		R36/38

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUD: met veel water en zeep wassen.

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Gereduceerde kenmerking (≤125 ml)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord
Waarschuwing

Indexnr. 601-026-00-0

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

<i>Symbo(o)l(en)</i>	Xn	Schadelijk
<i>R-zin(nen)</i>	10-20-36/38	Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen en de huid.
<i>S-zin(nen)</i>	23	Damp niet inademen.
EG-Nr.	202-851-5	EG-etikettering
Gereduceerde kenmerking (≤125 ml)		
<i>Symbo(o)l(e)n)</i>	Xn	Schadelijk
<i>R-zin(nen)</i>	10-20	Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing.

2.3 Andere gevaren

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Niets bekend.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Formule	C ₆ H ₅ CHCH ₂	C ₈ H ₈ (Hill)
CAS-Nr.	100-42-5	
Indexnr.	601-026-00-0	
EG-Nr.	202-851-5	
Mol massa	104,15 g/mol	

Gevaarlijke bestanddelen (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Chemische naam (Concentratie)

CAS-Nr.	Registratienummer	Indeling
<i>styreen (>= 50 % - <= 100 %)</i>		
100-42-5	*	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3, H226 Acute toxiciteit, Categorie 4, H332 Oogirritatie, Categorie 2, H319 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315

*) 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 regist ratiedatum geldt.

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

Gevaarlijke bestanddelen (1999/45/EG)

Chemische naam (Concentratie)

CAS-Nr.	Indeling
<i>styreen (>= 50 % - <= 100 %)</i>	
100-42-5	R10 Xn, Schadelijk; R20 Xi, Irriterend; R36/38

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

3.2 Mengsel

niet van toepassing

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht. Bij ademstilstand: mond-op-mond-beademing of mechanische beademing. Indien nodig zuurstofmasker. Direct arts waarschuwen.

Na huidcontact: met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen.

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

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

irriterende effecten, Dermatitis, Duizeligheid, Braken, Uitgeput
Ontvettend effect, met vorming van droge en klovede huid.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Schuim, 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

Brandbaar.

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

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij verhoogde temperaturen.

Bij verwarming is een explosieachtige ontbinding mogelijk.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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.

Nadere informatie

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd contact met de stof. Dampen, aërosol niet inademen.

Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten: Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen. Risico op explosie.

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).

Met vloeistofabsorberend materiaal, b.v. Chemizorb®, opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

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

Opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Bewaren onder +15°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen

Basis	Waarde	Grenswaarden	Opmerkingen
<i>styreen (100-42-5)</i>			
BE/OEL	Huidnotatie:		Kan door de huid worden opgenomen.
	kortetijdswaarde	80 ppm 346 mg/m ³	
	kortetijdswaarde	50 ppm 216 mg/m ³	
	kortetijdswaarde	100 ppm 432 mg/m ³	
	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	40 ppm 173 mg/m ³	
	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	25 ppm 108 mg/m ³	
	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	50 ppm 216 mg/m ³	

Aanbevolen waarnemingsprocedures

Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie paragraaf 7.1.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

volledig contact:

Handschoenenmateriaal Viton (R)
:
Handschoendikte: 0,70 mm
Penetratietijd: > 480 min

spat contact:

Handschoenenmateriaal Nitrilrubber
:
Handschoendikte: 0,40 mm
Penetratietijd: > 30 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld KCL 890 Vitoject® (volledig contact), KCL 730 Camatril® -Velours (spat contact).

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht.

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).

Overige beschermingsmiddelen

Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden.

Aanbevolen filtertype: filter ABEK

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.

Beheersing van milieublootstelling

Afval niet in de gootsteen werpen.

Risico op explosie.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	zoet
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

pH	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	-31 °C
Kookpunt/kooktraject	145 °C bij 1.013 hPa
Vlampunt	31 °C Methode: c.c.
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	1,1 %(V)
Bovenste explosiegrens	8,9 %(V)
Dampspanning	6 hPa bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	3,59
Relatieve dichtheid	0,906 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	0,24 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	log Pow: 2,96 OECD testrichtlijn 107 Een bio-accumulatie is niet te verwachten.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	0,762 mPa.s bij 20 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur	480 °C
Verzadigde dampdruk	25,6 g/m ³ bij 20 °C

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Damp-/luchtmengsels zijn explosief bij intens verwarmen.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (ka mertemperatuur).

Stabilisator

4-tert-butylpyrocatechol

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met:

Chloofsulfonzuur, Oxidatiemiddelen

Chloor

met

IJzer

Heftige polymerisatie kan veroorzaakt worden door:

Aluminiumchloride, natrium

Gevaar voor ontploffing met:

Sterke zuren, polymerisatie-initiatoren, Peroxiden

Zuurstof

met

hitte

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting.

Het kritische bereik is vanaf ca. 15 Kelvin lager dan het vlampunt.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen informatie beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD50 rat: 2.650 mg/kg (RTECS)

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

Acute toxiciteit bij inademing

LC50 rat: 12 mg/l; 4 h (RTECS)

resorptie

Verschijnselen: Mogelijke schade:, Symptomen van irritatie in de ademhalingswegen.

Acute dermale toxiciteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

Huidirritatie

konijn

Resultaat: Irritatie

(IUCLID)

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovede huid.

Veroorzaakt huidirritatie.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Dermatitis

Oogirritatie

konijn

Resultaat: Oogirritatie

(IUCLID)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie

Sensibilisatie test: cavia

Resultaat: negatief

(IUCLID)

Mutageniteit in geslachtscellen

Deze informatie is niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Deze informatie is niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Deze informatie is niet beschikbaar.

Teratogeniteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Deze informatie is niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Deze informatie is niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

11.2 Nadere informatie

Na opname:

Uitgeput, Duizeligheid, Braken

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

LC50 Lepomis macrochirus (Zonnebaars): 25 mg/l; 96 h (in zacht water) (Lit.)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 4,7 mg/l; 48 h (Lit.)

EC5 E.sulcatum: > 256 mg/l; 72 h (Lit.)

Toxiciteit voor algen

IC5 M.aeruginosa: 67 mg/l; 8 d (Lit.)

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen): 0,72 mg/l; 96 h (Lit.)

Toxiciteit voor bacteriën

microtox test EC50 Photobacterium phosphoreum: 5,5 mg/l; 5 min (Lit.)

EC5 Pseudomonas putida: 72 mg/l; 16 h (Lit.)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Biologische afbreekbaarheid

80 %; 20 d
OECD testrichtlijn 301D
(IUCLID)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
log Pow: 2,96
OECD testrichtlijn 107
Een bio-accumulatie is niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Henry Constante
195 Pa*m³/mol
(Lit.) Verspreidt zich bij voorkeur in de lucht.

Stabiliteit in water

237 d
reactie met hydroxylradicalen (experimenteel)

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Afvalmateriaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Bewaar chemische 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.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer	UN 2055
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Styreen, monomeer, gestabiliseerd
14.3 Klasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	--
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	ja
Tunnelrestrictiecode	D/E

Binnenwatertransport (ADN)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

Niet relevant

Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer UN 2055
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3 Klasse 3
14.4 Verpakkingsgroep III
14.5 Milieugevaarlijk --
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker nee

Zee-transport (IMDG)

14.1 UN nummer UN 2055
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN STYRENE MONOMER, STABILIZED
14.3 Klasse 3
14.4 Verpakkingsgroep III
14.5 Milieugevaarlijk --
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker ja
EMS F-E S-D
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
Niet relevant

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

EU-regelgeving

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen 96/82/EC
Ontvlambaar.
6
Hoeveelheid 1: 5.000 t
Hoeveelheid 2: 50.000 t

Beroepsmatige beperkingen Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Werkrestricties gericht op de bescherming van werkneemsters tijdens de zwangerschap zoals bedoeld in richtlijn 92/85/EEG of eventuele striktere nationale regelgeving in acht nemen.

Nationale wetgeving

Opslagklasse 3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

Artikelnummer 807679
Produktnaam Styreen (gestabiliseerd) synthese kwaliteit

RUBRIEK 16. Overige informatie

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.

Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder www.wikipedia.org.

Plaatselijke vertegenwoordiging

VWR International bvba * Geldenaaksebaan 464 * B-3001 Leuven * Tel.: +32 (0) 16 385 011*
Fax: +32 (0) 16 385 385, www.vwr.com, info@be.vwr.com

MERCK N.V.-S.A. * Brusselsesteenweg 288 * B-3090 Overijse * Tel.: +32 (0) 2 6860 711 * Fax:
+32 (0) 2 6879 9120

De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.