


## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II - Nederland

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam	<b>p-aminophenylmercuric acetate (APMA); part of 'MMP-3 Biotrak™ Activity Assay'</b>	
Catalogusnummer	RPN2639	 9 0 R P N 2 6 3 9
Bestanddeel Nummer	NIF1639	
Indexnummer	080-004-00-7	
EG nummer	228-497-1	
CAS nummer	6283-24-5	
Productbeschrijving	Niet beschikbaar.	
Producttype	Vaste stof.	
Overige middelen ter identificatie	Mercury, (acetato)(p-aminophenyl)- ; 4-Aminophenylmercuric acetate	
Chemische formule	$C_8H_9HgNO_2$	

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

Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

#### **Openingstijden**

08.30 - 17.00

**Persoon die het VIB heeft opgesteld :** msdslifesciences@ge.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

#### **Nederland**

GE Healthcare Europe GmbH  
Kouterveldstraat 20  
1831 Diegem  
Belgie

0800 82 82 82 1

### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

#### **Nederland**

Bilthoven  
NB this service is only available to health professionals  
National Poisons Information Centre  
National Institute for Public Health and the Environment  
P.O. Box 1  
Bilthoven 3720 BA  
Telephone: +31 30 250 85 61  
Emergency telephone: +31 30 274 88 88  
Fax: +31 30 254 15 11  
E-mail: jan.meulenbelt@rivm.nl  
E-mail other information: nvic@rivm.nl  
Web site: <https://www.vergiftigingen.info>

Stof

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



Artikelnummer

25800590-8



Pagina: 1/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** Stof met één bestanddeel

#### Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 2, H300  
Acute Tox. 1, H310  
Acute Tox. 2, H330  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG [Richtlijn gevaarlijke stoffen]

T+; R26/27/28  
R33  
N; R50/53

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbolen



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduidingen** Dodelijk bij inslikken.  
Dodelijk bij contact met de huid.  
Dodelijk bij inademing.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

<b>Preventie</b>	Draag beschermende handschoenen. Voorkom lozing in het milieu. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Stof niet inademen.
<b>Reactie</b>	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. BIJ CONTACT MET DE HUID: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.
<b>Opslag</b>	Achter slot bewaren.
<b>Verwijdering</b>	Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

<b>Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien</b>	Niet van toepassing.
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

<b>Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII</b>	Niet beschikbaar.
<b>Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII</b>	Niet beschikbaar.
<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	Niet beschikbaar.



Artikelnummer

25800590-8



Pagina: 2/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Stof/preparaat

Stof met één bestanddeel

Product- /ingrediënten-naam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
organische kwikverbindingen	EG: 228-497-1 CAS-nummer: 6283-24-5 Index: 080-004-00-7	100	T+; R26/27/28 R33 N; R50/53  Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[A]

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

### Type

[A] Bestanddeel

[B] Onzuiverheid

[C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Oogcontact</b>	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
<b>Inademing</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
<b>Huidcontact</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
<b>Inslikken</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	Dodelijk bij inademing. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
<b>Huidcontact</b>	Dodelijk bij contact met de huid.
<b>Inslikken</b>	Dodelijk bij inslikken.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling



Artikelnummer

25800590-8



9 5 2 5 8 0 0 5 9 0 8

Pagina: 3/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

Oogcontact	Geen specifieke gegevens.
Inademing	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	Geen specifieke gegevens.

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

Opmerkingen voor arts	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	Geen specifieke behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	Deze stof is zeer toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden metaaloxide(n)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht) Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario's).

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

<b>Beschermende maatregelen</b>	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

<b>Aanbevelingen</b>	Laboratoriumchemicaliën Onderzoek & Ontwikkeling
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario's).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
organische kwikverbindingen	<b>Arbeidsinspectie (Nederland).</b> TGG 15 min: 0.15 mg/m <sup>3</sup> Vorm: Hg (Mercury) TGG: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Vorm: Hg (Mercury)

<b>Aanbevolen monitoring procedures</b>	Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.
---	--

#### DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

#### PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Geschikte technische beheersmaatregelen</b>	Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.
--	--

#### Individuele beschermingsmaatregelen

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

#### Bescherming van de huid



<b>Bescherming van de handen</b>	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.
<b>Lichaamsbescherming</b>	Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
<b>Overige huidbescherming</b>	Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b><u>Voorkomen</u></b>	
<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof.
<b>Kleur</b>	Wit.
<b>Geur</b>	Geurloos.
<b>Geurdrempel</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet beschikbaar.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	163 tot 165°C
<b>Initieel kookpunt en kookbereik</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	[Product onderhoudt geen verbranding.]
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Wordt niet als ontvlambaar beschouwd volgens onze databank.
<b>Verbrandingstijd</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Wordt niet beschouwd als een product dat explosiegevaar met zich meebrengt.
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Irritatie/corrosie</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Overgevoeligheid veroorzakend</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Mutageniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Carcinogeniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Toxiciteit voor de voortplanting</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Teratogeniciteit</u>	
Conclusie/Samenvatting	Niet beschikbaar.
<u>Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (enkele blootstelling)</u>	

Niet beschikbaar.

### Toxiciteit van het specifieke doelorgaan (herhaalde blootstelling)

Product- /ingrediënten naam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
organische kwikverbindingen	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald

### Gevaar voor aspiratie

Niet beschikbaar.

<b>Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes</b>	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
--	--

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	Dodelijk bij inademing. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
<b>Inslikken</b>	Dodelijk bij inslikken.
<b>Huidcontact</b>	Dodelijk bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

<b>Inademing</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	Geen specifieke gegevens.

### Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling



Artikelnummer

25800590-8



9 5 2 5 8 0 0 5 9 0 8

Pagina: 7/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** Niet beschikbaar.

**Algemeen** Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Carcinogeniciteit** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Conclusie/Samenvatting** Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** Niet beschikbaar.

P: Niet beschikbaar. B: Niet beschikbaar. T: Ja.

**zPzB** Niet beschikbaar.

zP: Niet beschikbaar. zB: Niet beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario(s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

##### **Verwijderingsmethoden**

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

##### **Gevaarlijke Afvalstoffen**

Ja.

#### Verpakking



Artikelnummer

25800590-8



Pagina: 8/11





Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6



<b>Verwijderingsmethoden</b>	Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN2026	UN2026	UN2026	UN2026
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminofenylkwikacetaat)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminofenylkwikacetaat)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminofenylmercury acetate). Marine pollutant (4-aminophenylmercury acetate)	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N.O.S. (4-aminophenylmercury acetate)
<b>14.3 Transportgevaarsklasse(n)</b>	6.1 	6.1 	6.1 	6.1 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
<b>Extra informatie</b>	<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 60	-	-	<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 25 kg <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 100 kg

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris**

Dit materiaal is opgenomen in een lijst geregistreerde chemische stoffen of vrijgesteld.

**Zwarte lijst van stoffen**

Niet vermeld

**Lijst van prioritaire stoffen**

Niet vermeld

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht**

Niet vermeld



Artikelnummer

25800590-8



9 5 2 5 8 0 0 5 9 0 8

Pagina: 9/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water**

Niet vermeld

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** {1} Zwarte lijst-stof. Saneringsinspanning: A

#### Internationale regelgeving


**Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen** Niet vermeld

**Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen** Niet vermeld

**Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen** Niet vermeld

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

#### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acute toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

#### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Regelgevende gegevens Regelgevende gegevens Op basis van testgegevens Regelgevende gegevens Regelgevende gegevens Regelgevende gegevens

#### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H300 Dodelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 1, H310 ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 1  
Acute Tox. 2, H300 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 2  
Acute Tox. 2, H330 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 2  
Aquatic Acute 1, H400 ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1  
Aquatic Chronic 1, H410 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 1  
STOT RE 2, H373 SPECIEFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2

#### Volledige tekst van afgekorte R-zinnen

R26/27/28- Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R33- Gevaar voor cumulatieve effecten.  
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]

T+ - Zeer vergiftig  
N - Milieugevaarlijk

#### Gedrukt op

11 mei 2011

#### Datum van uitgave/ Revisie datum

11 mei 2011

#### Datum vorige uitgave

Geen vorige validatie

#### Versie

6

#### Kennisgeving aan de lezer



Artikelnummer

25800590-8



9 5 2 5 8 0 0 5 9 0 8

Pagina: 10/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.



Artikelnummer

25800590-8



9 5 2 5 8 0 0 5 9 0 8

Pagina: 11/11

Validatie datum 11 mei 2011

Versie 6