

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100	
<b>CAS nummer</b>	:	2-deoxyglucose	154-17-6
	:	Antimycine A/ Rotenone	Niet van toepassing.
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	103344-100	
<b>Onderdeelnr.</b>	:	2-deoxyglucose	Niet beschikbaar.
	:	Antimycine A/ Rotenone	Niet beschikbaar.

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

<b>Gebruiksmogelijkheden van het materiaal</b>	:	Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO). Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).	
	:	2-deoxyglucose	6 x 246.24 mg
	:	Antimycine A/ Rotenone	6 x 5.725 mg

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC®: +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	2-deoxyglucose	Stof met één bestanddeel
	:	Antimycine A/ Rotenone	Mengsel

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

**Antimycine A/  
Rotenone**

H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN	Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN	Categorie 1

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Antimycine A/ Rotenone Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Gevaarsymbolen** : Antimycyn A/ Rotenone



<b>Signaalwoord</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen signaalwoord. Waarschuwing
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b><u>Voorzorgsmaatregelen</u></b>		
<b>Preventie</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
<b>Reactie</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
<b>Opslag</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: 2-deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII**


	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-deoxyglucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A


Antimycyn A/ Rotenone Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : 2-deoxyglucose  
Antimycyn A/ Rotenone  
Geen bekend.  
Geen bekend.

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.1 Stoffen** : -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone Stof met één bestanddeel Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
 -deoxyglucose 2-deoxy-D-glucose	EC: 205-823-0 CAS-nummer: 154-17-6	100	Niet geclassificeerd.	[A]
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
antimycine A	CAS-nummer: 1397-94-0	≤0.3	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	EC: 201-501-9 CAS-nummer: 83-79-4 Index: 650-005-00-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

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

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

[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

#### Oogcontact

: -deoxyglucose

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Antimycin A/ Rotenone

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 als irritatie optreedt.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	: 2-deoxyglucose	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Antimycine A/ Rotenone	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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>Huidcontact</b>	: 2-deoxyglucose	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Antimycine A/ Rotenone	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
<b>Inslikken</b>	: 2-deoxyglucose	Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Antimycine A/ Rotenone	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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>	: 2-deoxyglucose	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Antimycine A/ Rotenone	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: 2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Antimycine A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: 2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Antimycine A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: 2-deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Antimycine A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</b>		
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose  Antimycyn A/ Rotenone	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose  Antimycyn A/ Rotenone	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen bekend. Geen bekend.

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


<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycyn A/ Rotenone	Geen specifiek brand- of explosiegevaar. 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.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose  Antimycyn A/ Rotenone	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose  Antimycyn A/ Rotenone	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. 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.
--	--	--



Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100


## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	:  -deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	:  -deoxyglucose	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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Antimycin A/ Rotenone	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.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	:  -deoxyglucose	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".
	Antimycin A/ Rotenone	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".

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	:  -deoxyglucose	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).
	Antimycin A/ Rotenone	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

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

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

<b>Reinigingsmethode</b>	:	β-deoxyglucose	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.
		Antimycin A/ Rotenone	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.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	:		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

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

<b>Beschermende maatregelen</b>	:	β-deoxyglucose	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Antimycin A/ Rotenone	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom lozing in het milieu. 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>	:	β-deoxyglucose	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.
		Antimycin A/ Rotenone	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

<b>Opslag</b>	:	β-deoxyglucose	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
		Antimycin A/ Rotenone	Bewaartemperatuur: kamertemperatuur. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Bewaar de

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

#### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
Antimycin A/ Rotenone E1	100 tonne	200 tonne

### 7.3 Specifiek eindgebruik

<b>Aanbevelingen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

<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. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.
---	--

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Antimycin A/ Rotenone Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn	295.52 mg/	Werknemers	Systemisch



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

	DNEL	Dermaal Kortetermijn Inademing	kg bw/dag 443.28 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : 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.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : 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. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : 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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

**Lichaamsbescherming** : 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.

**Overige huidbescherming** : 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.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

**Beheersing van milieublootstelling** : 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

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Vaste stof. Vaste stof.
<b>Kleur</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Wit.
<b>Geur</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Geurloos.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	146 tot 147°C Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose  Antimycin A/ Rotenone	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Deeltjeskenmerken</b>		
<b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>	: <input type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.


## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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


## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
 Antimycin A/ Rotenone Natriumchloride antimycine A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	28 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	25 mg/kg	-

#### Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
 Antimycin A/ Rotenone Antimycin A/ Rotenone Natriumchloride antimycine A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	9000.9	N/A	N/A	N/A	N/A
	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
	28	N/A	N/A	N/A	N/A
	100	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritatie/corrosie

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Antimycin A/ Rotenone Natriumchloride  (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	1 %	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Antimycin A/ Rotenone (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone

Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

**Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Huidcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
		Antimycin A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Geen specifieke gegevens.
		Antimycin A/ Rotenone	Geen specifieke gegevens.

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**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**

<b>Algemeen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> -deoxyglucose	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Antimycin A/ Rotenone	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	antimycine A	Acuut EC50 0.024 ppm Zeewater	Crustaceeën - Penaeus duorarum
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	Acuut LC50 0.000019 mg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut EC50 190 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Simocephalus serrulatus - Larve	48 uren
	Acuut EC50 3.7 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1.9 ppb Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch NOEC 0.3 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 1.01 ppb	Vis - Oncorhynchus mykiss	32 dagen

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Antimycin A/ Rotenone (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromeen-6-on	4.1	25.7	laag

### 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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-deoxyglucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. 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. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

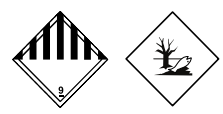
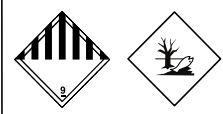

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : 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.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : 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.

Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	<input checked="" type="checkbox"/> UN3316	<input checked="" type="checkbox"/> UN3316	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	<input checked="" type="checkbox"/> CHEMISCHE REAGENTIASET	<input checked="" type="checkbox"/> CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportgevaarklasse (n)	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> 	9 
14.4 Verpakkingsgroep	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	II
14.5 Milieugevaren	<input checked="" type="checkbox"/> Ja.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja. De kenmerking voor milieugevaarlijke stoffen is niet vereist.

### Extra informatie

**Opmerkingen:** De-minimis-hoeveelheden

- ADR/RID** :  De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.  
**Gevaarsidentificatienummer** 90  
**Beperkte Hoeveelheid** See SP 251  
**Bijzondere bepalingen** 251, 340, 671  
**Tunnelcode** (E)
- IMDG** :  De markering voor een stof die vervuilend is voor zee en zeeleven is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.  
**Noodschema's** F-A, \_S-P\_  
**Bijzondere bepalingen** 251, 340
- IATA** :  De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.  
**Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 10 kg. Verpakkingsinstructies: 960. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 10 kg. Verpakkingsinstructies: 960. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 1 kg. Verpakkingsinstructies: Y960.  
**Bijzondere bepalingen** A44, A163
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : 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

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### 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

**Etiket** :  -deoxyglucose Niet van toepassing.  
Antimycin A/ Rotenone Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

##### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

##### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

##### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

##### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

##### Gevaarscriteria

##### Categorie

Antimycin A/ Rotenone  
E1

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : A(1) Zeer vergiftig voor in water levende orga-nismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

#### Internationale regelgeving

##### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

##### Montreal protocol

Niet vermeld.

##### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

##### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

##### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

#### Inventaris

**Australië** : Niet bepaald.  
**Canada** : Niet bepaald.  
**China** : Niet bepaald.  
**Europa** : Niet bepaald.  
**Japan** : **Japanse inventaris (CSCL):** Niet bepaald.  
**Japanse inventaris (ISHL):** Niet bepaald.



Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: Niet bepaald.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 N/A = Niet beschikbaar  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Calculatiemethode Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<b>Antimycin A/ Rotenone</b> H300 H301 H315 H319 H335 H400 H410	Dodelijk bij inslikken. Giftig bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	---

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

<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3
--	--

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 21/04/2022

*Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Datum vorige uitgave** : 24/05/2018

**Versie** : 4

### [Kennisgeving aan de lezer](#)

**Disclaimer:** De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.