

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Productnaam	:	<input checked="" type="checkbox"/> Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	103772-100	
Onderdeelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Niet beschikbaar.
		XF Bam15	Niet beschikbaar.
		XF Rot/AA	Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik	:	<input checked="" type="checkbox"/> Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO).	
		<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	6 x 13.548 mg
		XF Bam15	6 x 115.705 mg
		XF Rot/AA	6 x 11.588 mg
Afgeraden gebruik	:	<input checked="" type="checkbox"/> Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).	

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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**

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Mengsel
		XF Bam15	Mengsel
		XF Rot/AA	Mengsel

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

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

<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
XF Bam15	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
XF Rot/AA	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
		XF Bam15	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
		XF Rot/AA	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Gevaarsymbolen : F Rot/AA



Signaalwoord : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Geen signaalwoord.
Geen signaalwoord.
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

Reactie : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
Niet van toepassing.

Verwijdering : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende etiketonderdelen : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
Niet van toepassing.
Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Niet van toepassing.
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 : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : F oligomycin A
XF Bam15
XF Rot/AA

Geen bekend.
Geen bekend.
Geen bekend.

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : oligomycin A Mengsel
 XF Bam15 Mengsel
 XF Rot/AA Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
<input checked="" type="checkbox"/> XF Rot/AA antimycine A	CAS-nummer: 1397-94-0	≤0.3	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 28 mg/kg M [Acuut] = 10000 M [Chronisch] = 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	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	ATE [Oraal] = 100 mg/kg M [Acuut] = 100 M [Chronisch] = 100	[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

XF Rot/AA [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : oligomycin A 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.
 XF Bam15 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.
 XF Rot/AA 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.

Inademing : oligomycin A Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
 XF Bam15 Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
 XF Rot/AA Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	XF Bam15	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	XF Rot/AA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	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.
	XF Bam15	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.
	XF Rot/AA	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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	XF Bam15	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	XF Rot/AA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Opmerkingen voor arts	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	XF Bam15	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	XF Rot/AA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Geen specifieke behandeling.
	XF Bam15	Geen specifieke behandeling.
	XF Rot/AA	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	XF Bam15	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	XF Rot/AA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Geen bekend.
	XF Bam15	Geen bekend.
	XF Rot/AA	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	XF Bam15	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	XF Rot/AA	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	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	XF Bam15	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	XF Rot/AA	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	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.
	XF Bam15	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.
	XF Rot/AA	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 T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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.
	XF Bam15	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.
	XF Rot/AA	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

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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.
	XF Bam15	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.
	XF Rot/AA	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.
Voor de hulpdiensten	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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".
	XF Bam15	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".
	XF Rot/AA	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".

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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).
	XF Bam15	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).
	XF Rot/AA	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). Watervervuילend 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

Reinigingsmethode	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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.
	XF Bam15	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.
	XF Rot/AA	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.

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

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

Beschermende maatregelen	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	XF Bam15	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	XF Rot/AA	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.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	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.
	XF Bam15	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

XF Rot/AA

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.

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

Opslag

:  XF oligomycin A

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 verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop 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.

XF Bam15

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 verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop 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.

XF Rot/AA

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 verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop 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](#)

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
XF Rot/AA E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures

: 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

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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 basiseigenschappenVoorkomen

Fysische toestand	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Vaste stof. Vaste stof. Vaste stof.
Kleur	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geur	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Vlampunt	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Zelfontbrandingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Dampspanning	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet beschikbaar.	
Verdampingssnelheid	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<u>Deeltjeskenmerken</u>		
Mediaan van deeltjesgrootte	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	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. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam 15 XF Rot/AA	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	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. 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
<input checked="" type="checkbox"/> XF Rot/AA 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 LD50 Oraal	Rat Rat	28 mg/kg 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)
<input checked="" type="checkbox"/> XF Rot/AA XF Rot/AA 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	26883.0 28 100	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A

Irritatie/corrosie

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
XF Rot/AA (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 - 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
XF Rot/AA (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 : oligomycin A Niet beschikbaar.
 XF Bam15 Niet beschikbaar.
 XF Rot/AA Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken : oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact : oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing : oligomycin A Geen specifieke gegevens.
 XF Bam15 Geen specifieke gegevens.
 XF Rot/AA Geen specifieke gegevens.

Inslikken : oligomycin A Geen specifieke gegevens.
 XF Bam15 Geen specifieke gegevens.
 XF Rot/AA Geen specifieke gegevens.

Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Geen specifieke gegevens.
	XF Bam15	Geen specifieke gegevens.
	XF Rot/AA	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Geen specifieke gegevens.
	XF Bam15	Geen specifieke gegevens.
	XF Rot/AA	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

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : F oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : F oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : F oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : F oligomycin A Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Bam15 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
XF Rot/AA Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> F Rot/AA 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	Acuut LC50 0.000019 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Crustaceeën - <i>Simocephalus</i> <i>serrulatus</i> - Larve	96 uren
	Acuut EC50 190 µg/l Zoetwater		48 uren
	Acuut EC50 3.7 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 uren
	Acuut LC50 1.9 ppb Zoetwater		96 uren
	Chronisch NOEC 0.3 ppb Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagen
	Chronisch NOEC 1.01 ppb	Vis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	32 dagen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
XF Rot/AA (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 bodemScheidingscoëfficiënt
aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 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.

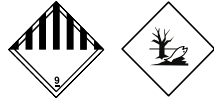
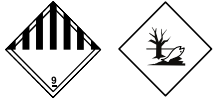
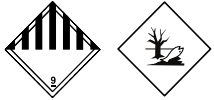
Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (antimycine A)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (antimycine A)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (antimycine A)
14.3 Transportgevaarenklasse (n)	9 	9 	9 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.

Aanvullende informatie

Opmerkingen: De-minimis-hoeveelheden

ADR/RID : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

Gevaarsidentificatienummer 90

Beperkte Hoeveelheid 5 kg

Bijzondere bepalingen 274, 335, 601, 375

Tunnelcode (-)

IMDG : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

Noodschema's F-A, S-F

Bijzondere bepalingen 274, 335, 966, 967, 969

IATA : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 en 5.0.2.8.

Beperking hoeveelheid Passagiers- en vrachtvliegtuig: 400 kg. Verpakkingsinstructies: 956. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 400 kg. Verpakkingsinstructies: 956. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 30 kg. Verpakkingsinstructies: Y956.

Bijzondere bepalingen A97, A158, A179, A197, A215

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

Niet opgenomen stof

Etiket	:	<input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Niet van toepassing.
		XF Bam15	Niet van toepassing.
		XF Rot/AA	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
XF Rot/AA
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.

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 = Acuut toxiciteitsschatting
 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
XF Rot/AA Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

XF Rot/AA 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]

XF Rot/AA 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/ : 10/06/2024

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 29/06/2021

Versie : 2

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.