

## Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit	
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 103772-100	
<b>Artikelnr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ej tillgängligt.
	XF Bam15	Ej tillgängligt.
	XF Rot/AA	Ej tillgängligt.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningsområden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Endast för forskning.	
	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	6 x 13.548 mg
	XF Bam15	6 x 115.705 mg
	XF Rot/AA	6 x 11.588 mg
<b>Ikke rekommenderade användningssätt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Inte för användning i diagnostiska procedurer (RUO).	

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Produktdefinition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Blandning
	XF Bam15	Blandning
	XF Rot/AA	Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rot/AA</b>		
H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1
H410	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1
<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.	
XF Bam15	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.	
XF Rot/AA	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.	

## Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	XF Bam15	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	XF Rot/AA	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :  Rot/AA



**Signalord** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Inget signalord.  
Inget signalord.  
Varning

**Faroangivelser** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

**Förebyggande** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P391 - Samla upp spill.

**Förvaring** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.

**Avfall** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningselement** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

**Kännbar varningsmärkning** :  oligomycin A  
XF Bam15  
XF Rot/AA

Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.  
Ej tillämbart.

## 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** :

**Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<p><input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A</p> <p>XF Bam15</p> <p>XF Rot/AA</p> <p><b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> : <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A</p> <p>XF Bam15</p> <p>XF Rot/AA</p>	<p>Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.</p> <p>Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.</p> <p>Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p>
--	--

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

<p><b>3.1 Ämnen</b></p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A</p> <p>XF Bam15</p> <p>XF Rot/AA</p>	<p>Blandning</p> <p>Blandning</p> <p>Blandning</p>
-------------------------	--	--

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> F Rot/AA antimycin A	CAS: 1397-94-0	≤0.3	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 28 mg/kg M [Akut] = 10000 M [Kronisk] = 10000	[1]
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]furo[2,3-h]kromen-6-on	EG: 201-501-9 CAS: 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 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 100 mg/kg M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ  
 F Rot/AA [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<p><b>Kontakt med ögonen</b> : <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A</p> <p>XF Bam15</p> <p>XF Rot/AA</p>	<p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.</p> <p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.</p> <p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.</p>
--	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Bam15	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Rot/AA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
<b>Hudkontakt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Bam15	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Rot/AA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Bam15	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		XF Rot/AA	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		XF Bam15	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		XF Rot/AA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Bam15	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Bam15	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Bam15	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Bam15	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Ingen specifik data.
		XF Bam15	Ingen specifik data.
		XF Rot/AA	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A	Ingen specifik data.
		XF Bam15	Ingen specifik data.
		XF Rot/AA	Ingen specifik data.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Hudkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ingen specifik data.
	XF Bam15	Ingen specifik data.
	XF Rot/AA	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ingen specifik data.
	XF Bam15	Ingen specifik data.
	XF Rot/AA	Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	XF Bam15	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	XF Rot/AA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ingen specifik behandling.
	XF Bam15	Ingen specifik behandling.
	XF Rot/AA	Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	XF Bam15	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	XF Rot/AA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Inte känd.
	XF Bam15	Inte känd.
	XF Rot/AA	Inte känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
	XF Bam15	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
	XF Rot/AA	Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	XF Bam15	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	XF Rot/AA	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	XF Bam15	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

	XF Rot/AA	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	XF Bam15	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	XF Rot/AA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	XF Bam15	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	XF Rot/AA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	XF Bam15	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	XF Rot/AA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	XF Bam15	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	XF Rot/AA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

<b>Rengöringsmetoder</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
		XF Bam15	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
		XF Rot/AA	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

<b>Skyddsåtgärder</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
		XF Bam15	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
		XF Rot/AA	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

<b>Lagring</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Lagringstemperatur: rumstemperatur. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för
----------------	---	--	--

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

XF Bam15

oförenliga material före hantering eller användning.  
Lagringstemperatur: rumstemperatur. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

XF Rot/AA

Lagringstemperatur: rumstemperatur. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

**Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering****Farlighetskriterier**

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
XF Rot/AA E1	100 tonne	200 tonne

**7.3 Specifik slutanvändning**

<b>Rekommendationer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XF oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Biologiska exponeringsindex**

Inga exponeringsindex är kända.

<b>Rekommenderade kontrollåtgärder</b>	: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.
--	---

**DNEL/DMEL** Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Fast ämne. Fast ämne. Fast ämne.
<b>Färg</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Lukttröskel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Flampunkt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Löslighet</b>	: Ej tillgängligt.	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Ångtryck</b>	: <input type="checkbox"/> Ej tillgängligt.	
<b>Avdunstningshastighet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Median partikelstorlek</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XF Rot/AA</b> antimycin A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a, 12,12a-hexahydro- 2-isopropenyl- 8,9-dimetoxikromeno[3,4-b] furo[2,3-h]kromen-6-on	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	28 mg/kg 25 mg/kg	- -

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XF Rot/AA</b> XF Rot/AA antimycin A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro- 2-isopropenyl-8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]furo[2,3-h] kromen-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

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XF Rot/AA</b> (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]furo[2,3-h]kromen-6-on	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	1 %	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
<b>XF Rot/AA</b> (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]furo[2,3-h]kromen-6-on	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** :  oligomycin A Ej tillgängligt.  
 XF Bam15 Ej tillgängligt.  
 XF Rot/AA Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** :  oligomycin A Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Bam15 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Rot/AA Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** :  oligomycin A Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Bam15 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Rot/AA Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** :  oligomycin A Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Bam15 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Rot/AA Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** :  oligomycin A Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Bam15 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
 XF Rot/AA Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inhalation** :  oligomycin A Ingen specifik data.  
 XF Bam15 Ingen specifik data.  
 XF Rot/AA Ingen specifik data.

**Förtäring** :  oligomycin A Ingen specifik data.  
 XF Bam15 Ingen specifik data.  
 XF Rot/AA Ingen specifik data.

**Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit****AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Hudkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> F oligomycin A XF Bam15 XF Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Produktens/ beståndsdelens namn</b>	<b>Resultat</b>	<b>Arter</b>	<b>Exponering</b>
<input checked="" type="checkbox"/> F Rot/AA antimycin A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a, 12,12a-hexahydro- 2-isopropenyl- 8,9-dimetoxikromeno[3,4-b] furo[2,3-h]kromen-6-on	Akut LC50 0.000019 mg/l Sötvatten Akut EC50 190 µg/l Sötvatten  Akut EC50 3.7 µg/l Sötvatten Akut LC50 1.9 ppb Sötvatten Kronisk NOEC 0.3 ppb Sötvatten Kronisk NOEC 1.01 ppb	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Kräftdjur - <i>Simocephalus serrulatus</i> - Larver  Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar 48 timmar  48 timmar 96 timmar 21 dagar 32 dagar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>XF Rot/AA</b> (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a, 12,12a-hexahydro- 2-isopropenyl- 8,9-dimetoxikromeno[3,4-b] furo[2,3-h]kromen-6-on	4.1	25.7	Låg

**12.4 Rörlighet i jord**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

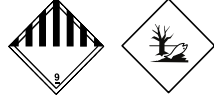
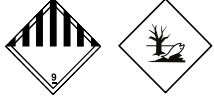

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella****försiktighetsåtgärder**

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3077	UN3077	UN3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (antimycin A)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (antimycin A)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (antimycin A)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja.

**Ytterligare information**

Anmärkningar: Mängder av mindre betydelse

- ADR/RID** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.  
**Farlighetsnummer** 90  
**Begränsad kvantitet** 5 kg  
**Särskilda bestämmelser** 274, 335, 601, 375  
**Tunnelkategori** (-)
- IMDG** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.  
**Beredskapsplaner** F-A, S-F  
**Särskilda bestämmelser** 274, 335, 966, 967, 969
- IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.  
**Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 400 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 956. Enbart fraktflygplan: 400 kg. Förpackningsinstruktioner: 956. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg. Förpackningsinstruktioner: Y956.  
**Särskilda bestämmelser** A97, A158, A179, A197, A215
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
- 14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Ämnet har inte upptagits på listan

<b>Etikett</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ej tillämbart.
		XF Bam15	Ej tillämbart.
		XF Rot/AA	Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter****Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

**Farlighetskriterier****Kategori**XF Rot/AA  
E1**Nationella föreskrifter**

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> oligomycin A	Ej tillämbart.
		XF Bam15	Ej tillämbart.
		XF Rot/AA	Ej tillämbart.

**Internationella föreskrifter****Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

**Montrealprotokollet**

Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

Ej listad.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

<b>Förkortningar och akronymer</b>	:	ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer
------------------------------------	---	--

**Seahorse XF T Cell Metabolic Profiling Kit**

## AVSNITT 16: Annan information

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
<b>XF Rot/AA</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

<b>XF Rot/AA</b> H300 H301 H315 H319 H335 H400 H410	Dödligt vid förtäring. Giftigt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	--

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<b>XF Rot/AA</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

**Utgivningsdatum/** : 10/06/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 29/06/2021

**Version** : 2

### [Meddelande till läsaren](#)

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.