

# SÄKERHETS DATABLAD



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

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: Seahorse XF Glycolytic Rate Assay Kit, Part Number 103344-100	
<b>CAS-nummer</b>	: 2-deoxyglucose	154-17-6
	: Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämpligt.
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 103344-100	
<b>Artikelnr.</b>	: 2-deoxyglucose	Ej tillgängligt.
	: Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt.

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

<b>Materialanvändning</b>	: Endast för forskning. Inte för användning i diagnostiska procedurer (RUO).	
	2-deoxyglucose	6 x 246.24 mg
	Antimycin A/ Rotenone	6 x 5.725 mg

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
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>	: 2-deoxyglucose	Ämne med en beståndsdel
	: Antimycin A/ Rotenone	Blandning

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

##### **Antimycin A/ Rotenone**

H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1
H410	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Antimycin A/ Rotenone Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Faropiktogram** : Antimycin A/ Rotenone



**Signalord** : 2-deoxyglucose Inget signalord.  
Antimycin A/ Rotenone Varning

**Faroangivelser** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone P391 - Samla upp spill.

**Förvaring** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone Ej tillämbart.

**Avfall** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar** : Antimycin A/ Rotenone Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

**Kännbar varningsmärkning** : 2-deoxyglucose Ej tillämbart.  
Antimycin A/ Rotenone Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

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

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-deoxyglucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Antimycin A/ Rotenone Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : 2-deoxyglucose Inte känd.  
Antimycin A/ Rotenone Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen** : 2-deoxyglucose  
Antimycin A/ Rotenone

Ämne med en beståndsdel  
Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>2-deoxyglucose</b> 2-deoxi-D-glukos	EG: 205-823-0 CAS: 154-17-6	100	Inte klassificerad.	[A]
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumklorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
antimycin A	CAS: 1397-94-0	≤0.3	Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1]
(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]furo[2,3-h]kromen-6-on	EG: 201-501-9 CAS: 83-79-4 Index: 650-005-00-2	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[1]

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

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy
- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Kontakt med ögonen** : 2-deoxyglucose  
  
Antimycin A/ Rotenone

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.

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation</b>	: 2-deoxyglucose	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Antimycin A/ Rotenone	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
<b>Hudkontakt</b>	: 2-deoxyglucose	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Antimycin A/ Rotenone	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
<b>Förtäring</b>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: 2-deoxyglucose	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Antimycin A/ Rotenone	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: 2-deoxyglucose	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Antimycin A/ Rotenone	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: 2-deoxyglucose	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Antimycin A/ Rotenone	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: 2-deoxyglucose	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Antimycin A/ Rotenone	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: 2-deoxyglucose	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Antimycin A/ Rotenone	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik data.
	Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik data.
	Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Hudkontakt</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik data.
	Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik data.
	Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	: 2-deoxyglucose	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Antimycin A/ Rotenone	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik behandling.
	Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: 2-deoxyglucose	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Antimycin A/ Rotenone	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: 2-deoxyglucose	Inte känd.
	Antimycin A/ Rotenone	Inte känd.

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

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: 2-deoxyglucose	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
	Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Antimycin A/ Rotenone	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: 2-deoxyglucose	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".
	Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose	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).
	Antimycin A/ Rotenone	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 material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	: 2-deoxyglucose	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Antimycin A/ Rotenone	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	: 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>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	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.
-----------------------	---	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose	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.
	Antimycin A/ Rotenone	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
Antimycin A/ Rotenone E1	100 tonne	200 tonne

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	: 2-deoxyglucose	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Antimycin A/ Rotenone	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	: 2-deoxyglucose	Ej tillgängligt.
	Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Antimycin A/ Rotenone Natriumklorid	DNEL	Kortvarig Oral	126.65 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	126.65 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	126.65 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	126.65 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	295.52 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	295.52 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	443.28 mg/ m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	443.28 mg/ m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 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



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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 Miljöbalkens 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

Mätförhållandena 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>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Fast ämne. Fast ämne.
<b>Färg</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Vit.
<b>Lukt</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Luktlös.
<b>Luktröskel</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	146 till 147°C Ej tillgängligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Flampunkt</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Viskositet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Löslighet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Avdunstningshastighet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
<b>Ångdensitet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

<b>Median partikelstorlek</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
-------------------------------	---	--------------------------------------

## 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Produkten är stabil. Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	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>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: 2-deoxyglucose Antimycin A/ Rotenone	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: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

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

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumklorid 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 LD50 Oral	Råtta Råtta Råtta	3000 mg/kg 28 mg/kg 25 mg/kg	- - -

### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Antimycin A/ Rotenone Natriumklorid 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	9000.9 3000 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	N/A N/A N/A N/A

### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumklorid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	10 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
(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>Antimycin A/ Rotenone</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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : 2-deoxyglucose Ej tillgängligt.  
Antimycin A/ Rotenone Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Inhalation** : 2-deoxyglucose Ingen specifik data.  
Antimycin A/ Rotenone Ingen specifik data.

**Förtäring** : 2-deoxyglucose Ingen specifik data.  
Antimycin A/ Rotenone Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : 2-deoxyglucose Ingen specifik data.  
Antimycin A/ Rotenone Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** : 2-deoxyglucose Ingen specifik data.  
Antimycin A/ Rotenone 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

**Allmänt** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : 2-deoxyglucose Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Antimycin A/ Rotenone Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Natriumklorid	Akut EC50 2430000 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut EC50 519.6 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
	Akut EC50 402.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut IC50 6.87 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
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 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Morone saxatilis - Larver	96 timmar
	Kronisk LC10 781 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	3 veckor
	Kronisk NOEC 6 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Kronisk NOEC 0.314 g/L Sötvatten Kronisk NOEC 100 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex Fisk - Gambusia holbrooki - Vuxen	21 dagar 8 veckor
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 EC50 0.024 ppm Havsvatten	Kräftdjur - Penaeus duorarum	48 timmar
	Akut LC50 0.000019 mg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut EC50 190 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Simocephalus serrulatus - Larver	48 timmar
	Akut EC50 3.7 µg/l Sötvatten Akut LC50 1.9 ppb Sötvatten Kronisk NOEC 0.3 ppb Sötvatten Kronisk NOEC 1.01 ppb	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timmar 96 timmar 21 dagar 32 dagar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Antimycin A/ Rotenone</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

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>2-deoxyglucose</b> 2-deoxyglucose	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.6 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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

### Ytterligare information

**Anmärkningar:** De minimus exemptions:

**ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Farlighetsnummer** 90  
**Begränsad kvantitet** See SP 251  
**Särskilda bestämmelser** 251, 340, 671  
**Tunnelkategori** (E)

**IMDG** : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Beredskapsplaner** F-A, \_S-P\_  
**Särskilda bestämmelser** 251, 340

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

**IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.  
**Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 10 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 960. Enbart fraktflygplan: 10 kg. Förpackningsinstruktioner: 960. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 kg. Förpackningsinstruktioner: Y960.  
**Särskilda bestämmelser** A44, A163

**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.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

<b>Etikett</b>	: 2-deoxyglucose	Ej tillämbart.
	Antimycin A/ Rotenone	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**

**Antimycin A/ Rotenone**

E1

**Nationella föreskrifter**

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	: 2-deoxyglucose	Ej tillämbart.
	Antimycin A/ Rotenone	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.

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

### Inventarieförteckning

<b>Australien</b>	: Ej fastställd.
<b>Kanada</b>	: Ej fastställd.
<b>Kina</b>	: Ej fastställd.
<b>Europa</b>	: Ej fastställd.
<b>Japan</b>	: <b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd.
<b>Nya Zeeland</b>	: Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	: Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	: Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	: Ej fastställd.
<b>Thailand</b>	: Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	: Ej fastställd.
<b>USA</b>	: Ej fastställd.
<b>Vietnam</b>	: Ej fastställd.

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

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : 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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
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>Antimycin A/ Rotenone</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Farogivelseserna i fulltext

<b>Antimycin A/ Rotenone</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]



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

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Antimycin A/ Rotenone</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	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/** : 21/04/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

### 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.