

Mito-rOCR starter kit

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

Produktnamn	: Mito-rOCR starter kit	
CAS-nummer	: Agilent GOx	9001-37-0
	: rOCR Reagent	Ej tillgängligt.
	: Agilent Rot/AA	Ej tillämpbart.
Artikelnummer. (kemisk sats)	: MO-300-4, MO-400-4	
Artikelnr.	: Agilent GOx	103714-100
	: rOCR Reagent	103704-100
	: Agilent Rot/AA	103712-100

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

Identifierade användningsområden	: Endast för forskning.	
	: Agilent GOx	4 x 1.1 mg
	: rOCR Reagent	4 x 210 ug
	: Agilent Rot/AA	4 x 1.145 mg
Icke rekommenderade användningssätt	: 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

Anmärkning * : Mito-rOCR Assay Kit MO-300-4
Mito-rOCR Assay Starter Kit MO-400-4

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

Produktdefinition	: Agilent GOx	Ämne med en beståndsdel
	: rOCR Reagent	UVCB
	: Agilent Rot/AA	Blandning

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

Agilent GOx H334	LUFTVÄGSSENSIBILISERING	Kategori 1
Agilent Rot/AA H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1
H410	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Agilent GOx	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
rOCR Reagent	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Agilent Rot/AA	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Agilent 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	: Agilent GOx	
	Agilent Rot/AA	

Signalord : Agilent GOx Fara
 rOCR Reagent Inget signalord.
 Agilent Rot/AA Varning

Faroangivelser : Agilent GOx H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 rOCR Reagent Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Agilent Rot/AA H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Agilent GOx P284 - Använd andningsskydd.
 rOCR Reagent P261 - Undvik att inandas damm.
 Agilent Rot/AA Ej tillämbart.
 P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder : Agilent GOx P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 rOCR Reagent P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en läkare.
 Agilent Rot/AA Ej tillämbart.
 P391 - Samla upp spill.

Förvaring : Agilent GOx Ej tillämbart.
 rOCR Reagent Ej tillämbart.
 Agilent Rot/AA Ej tillämbart.

Avfall : Agilent GOx P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
 rOCR Reagent Ej tillämbart.
 Agilent Rot/AA P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningselement : Agilent GOx Ej tillämbart.
 rOCR Reagent Ej tillämbart.
 Agilent Rot/AA Ej tillämbart.

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

: Agilent GOx	Ej tillämbart.
rOCR Reagent	Ej tillämbart.
Agilent Rot/AA	Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning

: Agilent GOx	Ej tillämbart.
rOCR Reagent	Ej tillämbart.
Agilent Rot/AA	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
Agilent GOx	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
rOCR Reagent	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Agilent Rot/AA Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Agilent GOx	Inte känd.
rOCR Reagent	Kan bilda brännbara dammkoncentrationer i luften.
Agilent Rot/AA	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

: Agilent GOx	Ämne med en beståndsdel
rOCR Reagent	UVCB
Agilent Rot/AA	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Agilent GOx Oxidase, glucose	EG: 232-601-0 CAS: 9001-37-0	100	Resp. Sens. 1, H334	-	[1]
rOCR Reagent konjugerat färgämne (Patentskyddad)	-	100	Inte klassificerad.	-	[1]
Agilent 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]	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	ATE [Oral] = 100 mg/kg M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

furo[2,3-h]kromen-6-on			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
------------------------	--	--	--	--	--

* Ej klassificerade beståndsdelar: konjugerat färgämne (Patentskyddad)

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

Typ

Agilent GOx	[1] Beståndsdel
rOCR Reagent	[1] Beståndsdel
Agilent 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

Kontakt med ögonen	: Agilent GOx	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.
	rOCR Reagent	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.
	Agilent Rot/AA	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.
Inhalation	: Agilent GOx	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering.
	rOCR Reagent	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Agilent Rot/AA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	:	Agilent GOx	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.
		rOCR Reagent	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		Agilent Rot/AA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	:	Agilent GOx	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 allvariga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
		rOCR Reagent	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.
		Agilent 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.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	:	Agilent GOx	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
		rOCR Reagent	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		Agilent 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

Kontakt med ögonen	:	Agilent GOx	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		rOCR Reagent	Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation.
		Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	:	Agilent GOx	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
		rOCR Reagent	Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.
		Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	Agilent GOx	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		rOCR Reagent	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Tecken/symtom på överexponering		
Kontakt med ögonen	: Agilent GOx rOCR Reagent	Ingen specifik data. Skadliga symtom kan inkludera följande: irritation rodnad
	Agilent Rot/AA	Ingen specifik data.
Inhalation	: Agilent GOx	Skadliga symtom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma
	rOCR Reagent	Skadliga symtom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
	Agilent Rot/AA	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: Agilent GOx	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	rOCR Reagent	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Agilent Rot/AA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Agilent GOx	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Använd släckpulver. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Agilent GOx rOCR Reagent	Inte känd. Undvik högtrycksmedel som skulle kunna orsaka bildandet av en potentiellt explosiv blandning mellan damm och luft.
	Agilent Rot/AA	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Agilent GOx rOCR Reagent	Ingen specifik risk för brand eller explosion. Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.
	Agilent 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.

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter	: Agilent GOx	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	rOCR Reagent	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider metalloxid/oxider
	Agilent Rot/AA	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Agilent GOx	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.
	rOCR Reagent	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. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
	Agilent Rot/AA	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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Agilent GOx	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.
	rOCR Reagent	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.
	Agilent 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**

För annan personal än räddningspersonal	: Agilent GOx	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.
	rOCR Reagent	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. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik att inandas damm. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	Agilent 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.
För räddningspersonal	: Agilent GOx	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".
	rOCR Reagent	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".
	Agilent 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".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	: Agilent GOx	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).
	rOCR Reagent	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).
	Agilent 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 material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering		
Rengöringsmetoder	: Agilent GOx	Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	rOCR Reagent	Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Agilent 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 avfallshanteringen.
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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Skyddsåtgärder

: Agilent GOx

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända problem med astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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.

rOCR Reagent

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik att andas damm. Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Förhindra ansamling av damm. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Elektrisk utrustning och belysning skall ha tillräcklig skyddsklass för att hindra damm att komma i beröring med heta ytor, gnistor eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet.

Agilent Rot/AA

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.

Råd om allmän yrkeshygien

: Agilent GOx

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.

rOCR Reagent

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.

Agilent 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

Lagring

: Agilent GOx

Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 8°C (35.6 till 46.4°F). 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.

Mito-rOCR starter kit**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

rOCR Reagent

Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 8°C (35.6 till 46.4°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Hållbarhetstid: 24 månader. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. 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. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. 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.

Agilent 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
Agilent Rot/AA E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent 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.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Fast ämne. Fast ämne. [frystorkat / Pulver.] Fast ämne.
Färg	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Gul. Röd. Vit.
Lukt	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Luktlös.
Lukttröskel	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Mito-rOCR starter kit**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Smältpunkt/frys punkt	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Flampunkt	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Sönderfallstemperatur	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
PH-värde	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Viskositet	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

Löslighet	Media	Resultat
	Agilent GOx vatten	Löslig
	rOCR Reagent vatten	Löslig
	Agilent Rot/AA vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillämbart.
Ångtryck	:	Ej tillgängligt.	
Avdunstningshastighet	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Explosiva egenskaper	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
-------------------------------	---	---	--

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	rOCR Reagent	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Agilent Rot/AA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Produkten är stabil.
	rOCR Reagent	Hållbarhetstid: 24 månader.
	Agilent Rot/AA	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	rOCR Reagent	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Agilent Rot/AA	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Ingen specifik data.
	rOCR Reagent	Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.
	Agilent Rot/AA	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	rOCR Reagent	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
	Agilent Rot/AA	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent GOx	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	rOCR Reagent	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Agilent Rot/AA	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"/> Agilent GOx glukosoxidas	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-
Agilent Rot/AA antimycin A (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a, 12,12a-hexahydro- 2-isopropenyl- 8,9-dimetoxikromeno[3,4-b]	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	28 mg/kg 25 mg/kg	- -

Mito-rOCR starter kit**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

furo[2,3-h]kromen-6-on

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)
Agilent Rot/AA Agilent 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	9000.9 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

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Agilent Rot/AA (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
Agilent Rot/AA (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: **Agilent GOx**

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

rOCR Reagent
Agilent Rot/AAEj tillgängligt.
Ej tillgängligt.**Potentiellt akuta hälsoeffekter****Inhalation**: **Agilent GOx**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

rOCR Reagent

Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka irritation i näsan, halsen och lungorna.

Agilent Rot/AA

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Exponering för luftburna koncentrationer som överskrider lagstadgade eller rekommenderade exponeringsgränser kan orsaka ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Skadliga symptom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta Ingen specifik data.
Förtäring	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad 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.

Allmänt	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion. Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Agilent GOx rOCR Reagent Agilent Rot/AA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 11: Toxikologisk information**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**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Agilent GOx glukosoxidas	Akut EC50 88.3 mg/l Sötvatten Akut EC50 26.2 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Scenedesmus sp.</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	72 timmar 48 timmar
Agilent 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	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Kräftdjur - <i>Simocephalus</i> <i>serrulatus</i> - Larver	96 timmar 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 - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 timmar 96 timmar 21 dagar 32 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Agilent GOx glukosoxidas	OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	91 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Agilent GOx glukosoxidas	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Agilent Rot/AA (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 jordFördelningskoefficient : Ej tillgängligt.
jord/vatten (K_{oc})

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 12: Ekologisk information

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Agilent GOx glukosoxidase	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
rOCR Reagent konjugerat färgämne (Patentskyddad)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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 avfallshantering 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.

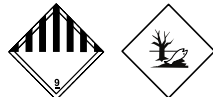
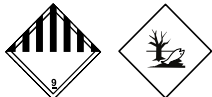
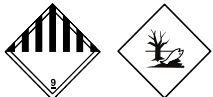
Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 Officiell transportbenämning	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)
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 14: Transportinformation

14.5 Miljöfaror	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 krävsBilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger 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

Ämnet har inte upptagits på listan

Etikett : Agilent GOx
rOCR Reagent
Agilent Rot/AA

Ej tillämbart.
Ej tillämbart.
Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifterÄmnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

Agilent Rot/AA
E1

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Agilent GOx Ej tillämbart.
rOCR Reagent Ej tillämbart.
Agilent 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.

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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
Agilent GOx Resp. Sens. 1, H334	Expertbedömning
Agilent Rot/AA Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

Mito-rOCR starter kit

AVSNITT 16: Annan information

<p>Agilent GOx H334</p> <p>Agilent Rot/AA H300 H301 H315 H319 H335 H400 H410</p>	<p>Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p> <p>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.</p>
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

<p>Agilent GOx Resp. Sens. 1</p> <p>Agilent Rot/AA Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 1</p> <p>Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p>	<p>LUFTVÄGSSENSIBILISERING - Kategori 1</p> <p>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</p>
---	---

Utgivningsdatum/ : 15/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 30/06/2023

Version : 3

Anmärkning * : Mito-rOCR Assay Kit MO-300-4
Mito-rOCR Assay Starter Kit MO-400-4

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.