

Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070

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

Produktnamn	: Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 5280-0070
Artikelnr.	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0002
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0005

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

Identifierade användningsområden	: Analytisk reagens. Endast för forskning.
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.512 ml
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.615 ml
Icke rekommenderade användningssätt	: Inte för användning i diagnostiska procedurer.

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**

Produktdefinition	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Blandning
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Blandning

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

Inte klassificerad.

Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inget signalord. Inget signalord.
Faroangivelser	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Förebyggande	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Åtgärder	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Förvaring	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Avfall	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämplbart. Ej tillämplbart.
2.3 Andra faror		
Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inte känd. Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Blandning Blandning
------------------	--	----------------------------

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Inhalation

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Hudkontakt

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

Förtäring

: Avida DNA Discovery
Cancer Panel, 96
Reactions Automation
Avida Methyl 3400
Cancer Panel, 96
Reactions Automation

Ingen specifik data.

Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Meddelande till läkare	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inte känd. Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. 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

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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".
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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).
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig 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

Skyddsåtgärder	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

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

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.

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	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Vätska.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Vätska.
Färg	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Lukt	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	0°C
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	100°C
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	100°C
Brandfarlighet	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
PH-värde	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	8
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	8
Viskositet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
Löslighet	: Media	Resultat
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation vatten	Löslig
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämpbart.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämpbart.
Ångtryck	: Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °CÅngtryck vid 50 °C
		mm HgkPametodmm HgkPametod
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	
	water	17.52.3-92.25812.3-
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	
	water	17.52.3-92.25812.3-
Avdunstningshastighet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Relativ densitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Ängdensitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper		
Median partikelstorlek	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämbart. Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

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

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponeringKortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 avfallshandlings 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 : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

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. 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	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

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 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	:	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämplbart.
		Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillämplbart.

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 inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.
		Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ej tillgängligt.

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
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ej tillämbart.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 29/01/2024

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.