

SÄKERHETS DATABLAD



MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077
Artikelnummer. (kemisk sats) : 540077
Artikelnr. : MVP Total RNA, Human Adult Colon 540009-41
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult 540079-41

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

Identifierade användningsområden : Analytisk reagens.
 MVP Total RNA, Human Adult Colon 25 µg
 MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult 25 µg
Ikke rekommenderade användningsätt : Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 : MVP Total RNA, Human Adult Colon Blandning
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Blandning

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

Inte klassificerad.

MVP Total RNA, Human Adult Colon Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
 MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inget signalord.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inget signalord.
Faroangivelser	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Åtgärder	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Förvaring	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Avfall	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämbart.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	: MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inte känd.
		MVP Total RNA Colon	Inte känd.
		Adenocarcinoma Human Adult	

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Blandning
		MVP Total RNA Colon	Blandning
		Adenocarcinoma Human Adult	

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	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
		MVP Total RNA Colon	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.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Inhalation	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		MVP Total RNA Colon	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Hudkontakt	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		MVP Total RNA Colon	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Förtäring	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
		MVP Total RNA Colon	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.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Skydd åt dem som ger första hjälpen	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		MVP Total RNA Colon	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
		Adenocarcinoma Human Adult	

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Inhalation	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inte känd. Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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. 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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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. 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.
--	--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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".
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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).
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, 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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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 :

AVSNITT 7: Hantering och lagring

MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Industriellt bruk.
		MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Industriellt bruk.
Branschspecifika lösningar	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillgängligt.
		MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

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.
---	---	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : MVP Total RNA, Human Adult Colon Vätska.
MVP Total RNA Colon Vätska.
Adenocarcinoma Human Adult
- Färg** : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Ej tillgängligt.
Adenocarcinoma Human Adult
- Lukt** : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Ej tillgängligt.
Adenocarcinoma Human Adult
- Lukttröskel** : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Ej tillgängligt.
Adenocarcinoma Human Adult

MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/frys punkt	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	0°C 0°C						
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	100°C 100°C						
Brandfarlighet	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart. Ej tillämbart.						
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.						
Flampunkt	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.						
Självantändningstemperatur	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.						
Sönderfallstemperatur	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.						
PH-värde	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	8 8						
Viskositet	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.						
Löslighet	:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: left;">Media</th> <th style="width: 50%; text-align: left;">Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">MVP Total RNA, Human Adult Colon vatten</td> <td style="padding: 2px;">Löslig</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult vatten</td> <td style="padding: 2px;">Löslig</td> </tr> </tbody> </table>	Media	Resultat	MVP Total RNA, Human Adult Colon vatten	Löslig	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult vatten	Löslig	
Media	Resultat								
MVP Total RNA, Human Adult Colon vatten	Löslig								
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult vatten	Löslig								
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillämbart. Ej tillämbart.						
Ångtryck	:								

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
MVP Total RNA, Human Adult Colon						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	

Avdunstningshastighet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillgängligt.

Relativ densitet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillgängligt.

Ångdensitet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillgängligt.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : MVP Total RNA, Human Adult Colon Ej tillämbart.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillgängligt.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ingen specifik data.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data.
Förtäring	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ingen specifik data.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ingen specifik data.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ingen specifik data.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 : MVP Total RNA, Human Adult Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

MVP Total RNA Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Adenocarcinoma Human Adult

Cancerogenitet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

MVP Total RNA Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Adenocarcinoma Human Adult

Mutagenicitet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

MVP Total RNA Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Adenocarcinoma Human Adult

Reproduktionstoxicitet : MVP Total RNA, Human Adult Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

MVP Total RNA Colon Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Adenocarcinoma Human Adult

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för 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 : 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

Ej listad.

Etikett	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillämpligt.
		MVP Total RNA Colon	Ej tillämpligt.
		Adenocarcinoma Human Adult	

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)	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Ej tillgängligt.
		MVP Total RNA Colon	Ej tillgängligt.
		Adenocarcinoma Human Adult	

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.

Inventarieförteckning

Australien	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kanada	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kina	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	:	Ryska federationens inventering: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Japan** : **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning (ISHL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Nya Zeeland** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Filippinerna** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Taiwan** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Thailand** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Turkiet** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- USA** : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
- Vietnam** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

- 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/ : 23/03/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 25/12/2019

Version : 2

[Meddelande till läsaren](#)

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